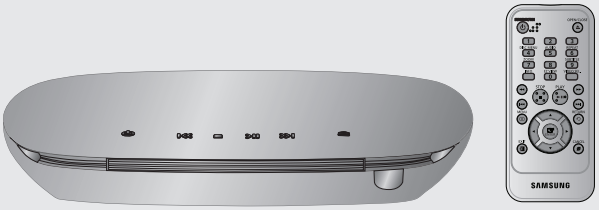
SAMSUNG

Reproductor de DVD

DVD-FP580 / FP580W
DVD-F1080 / F1080W

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar el aparato. Conserve el manual para futuras referencias. Gracias.



DVD VIDEO

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

www.samsung.com/latin

AK68-01606G

PRECAUCIONES

1. Configuración

- Consulte la etiqueta de identificación situada en la parte posterior del reproductor para ver el voltaje de funcionamiento adecuado.
- Instale el reproductor en un mueble con ventilación adecuada. (7~10 cm) No bloquee las ranuras de ventilación de ningún componente para que circule el aire.
- No fuerce la bandeja de discos con la mano.
- No apile los componentes.
- Desconecte todos los componenetes antes de mover el reproductor.
- Antes de conectar componentes adiciones al reproductor, compruebe que estén desconectados.
- Extraiga el disco y desconecte el reproductor después de utilizarlo si no lo va a usar durante un tiempo.
- El enchufe principal se utiliza como un dispositivo de desconexión y debe tenerlo a mano en cualquier momento.

2. Para su seguridad

- Este producto utiliza un láser. El uso de controles, ajustes o funciones no especificadas en este manual pueden causar una exposición peligrosa a radiaciones.
- No abra las cubiertas ni haga reparaciones por su cuenta. Consulte a personal cualificado del servicio técnico.

3. Precaución

- El reproductor no debe utilizarse con propósitos industriales sino para uso doméstico. Este producto es para uso personal únicamente.
- No debe exponer el aparato a gotas ni salpicaduras de agua ni a objetos con líquido, como jarrones, evitando colocarlos sobre el aparato.
- Efectos exteriores como tormenta eléctrica y electricidad estática pueden afectar al funcionamiento normal de este reproductor. Si llega a ocurrir esto, apaque el reproductor y encienda el reproductor con el botón POWER, o desconéctelo y vuelva a conectar el cable de corriente alterna al enchufe de CA. El reproductor funcionará con normalidad.
- Cuando se forma condensación dentro del reproductor debido a cambios bruscos de temperatura, es posible que el equipo no funcione correctamente. Si llega a ocurrir esto, deje el reproductor a temperatura ambiente hasta que el interior del equipo se seque y funcione.

4. Disco

- No utilice productos de limpieza como aerosoles, benceno, disolventes ni otras sustancias volátiles porque podrían dañar la superficie del disco.
- No toque la superficie de pistas del disco. Sujételo por los bordes, o por un borde y el agujero del centro.
- Limpie el disco con suavidad. Nunca pase un paño de lado a lado del disco.

5. Información medioambiental

- pilas que se utilizan en este producto contienen sustancias químicas que son dañinas para el medioambiente.
- Deshágase de las pilas de forma adecuada, según las leyes reguladoras de su provincia.

La unidad del producto que se incluye con este manual del usuario se suministra con licencia bajo derechos de propiedad intelectual de terceros. Esta licencia está limitada al uso no comercial privado de consumidores que sean usuarios finales para contenido con licencia. No se otorga ningún derecho para uso comercial. La licencia no cubre a ninguna unidad del producto que no sea ésta y la licencia no se extiende a ninguna unidad del producto o proceso sin licencia de conformidad con el ISO/IEC 11172-3 ó ISO/IEC 13818-3 utilizada o vencida en combinación con esta unidad del producto. La licencia sólo cubre el uso de esta unidad para codificar y/o descodificar archivos de audio de conformidad con el ISO/IEC 11172-3 ó ISO/IEC 13818-3. No se otorga ningún derecho bajo esta licencia para características o funciones del producto que no estén conformes con el ISO/IEC 11172-3 ó ISO/IEC 13818-3.

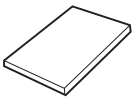
PRECAUCIÓN: EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O FUNCIONES NO ESPECIFICADAS EN ESTE MANUAL PUEDEN CAUSAR UNA EXPOSICIÓN PELIGROSA A RADIACIONES.

INTRODUCCIÓN

Accesorios

Mando a distancia

Pila para el mando a distancia (Tamaño CR2025)



Manual del usuario

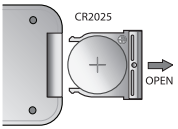
Cable de vídeo/audio

Cable de AC IN

Cable de HDMI (sólo DVD-F1080/F1080W)

Instalación de las pilas del mando a distancia

1. Abra la tapa de las pila situada en la parte inferior del mando a distancia.
2. Introduzca una pila (CR2025). Compruebe que los polos (+ y -) están situados correctamente.
3. Vuelva a colocar la cubierta.



Si el mando a distancia no funciona correctamente

- Compruebe los polos + - de las pila.
- Compruebe si las pila tienen fugas.
- Compruebe si el sensor del mando a distancia está bloqueado por algún obstáculo.
- Compruebe si hay una luz fluorescente cerca.

CONTENIDO

Precauciones 2
Introducción 3

Setup (Configuración)

Características generales 4
Tipo de disco y características 5
Descripción 6
Guía del mando a distancia 8

Conexiones

Elección de una conexión 9

Funciones básicas

Reproducción de discos 15
Uso de las funciones de búsqueda y omisión . . . 16
Uso de las funciones de pantalla 16
Uso del menú de disco y título 17
Uso del menú de funciones 17
Cómo repetir la reproducción 17
Reproducción lenta 18

Funciones avanzadas

Ajuste de la relación altura/anchura (EZ VIEW). . 18
Selección del idioma de audio 19
Selección del idioma de subtítulos. 19
Cambio del ángulo de cámara 20
Uso de la función de marcador 20
Uso de la función Zoom 21
Menú de clips para MP3/WMA/JPEG/MPEG4/
CD Audio 21
Selección de carpetas 21
Reproducción MP3/WMA/CD Audio. 22
Reproducción MPEG4 22
Reproducción Picture CD. 24

Cambio del menú de configuración

Uso del menú de configuración 25
Configuración de las funciones de idioma 25
Configuración de las opciones de audio 26
Configuración de las opciones de pantalla 27
Configuración del control paterno 29
Configuración de Anynet+(HDMI-CEC)
(sólo DVD-F1080). 30

Referencia

Actualización de Firmware 31
Solución de problemas. 32
Especificaciones técnicas. 33

CONFIGURACIÓN

Características generales

Sonido excelente
Dolby Digital, una técnica desarrollada por Dolby Laboratories, proporciona una reproducción de sonido claro y puro.

Pantalla
Pueden visualizarse imágenes estándar y en formato ancho (16:9)

Cámara lenta
Puede visualizar una escena concreta a cámara lenta.

Reproducción 1080p
Este reproductor convierte DVD normales para reproducirlos en TV 1080p (sólo DVD-F1080).

Control paterno (DVD)
El control paterno permite que los usuarios fijen el nivel deseado para impedir que los niños vean películas inapropiadas con violencia, contenido para adultos, etc.

Funciones del menú en pantalla
Puede seleccionar varios idiomas (Audio/Subtítulo) y ángulos de pantalla mientras reproduce películas.

Digitalización progresiva
La digitalización progresiva crea una imagen mejorada que contiene el doble de líneas digitalizadas de las que aparecen en una imagen convencional de líneas alternas.

EZ VIEW (DVD)
Easy View permite ajustar la imagen para que encaje con el tamaño de la pantalla de su TV (16:9 ó 4:3).

Visor de fotos digitales (JPEG)
Puede visualizar fotos digitales en su TV.

Repetición
Para repetir una canción o una película pulse el botón REPEAT.

MP3/WMA
Esta unidad puede reproducir discos creados a partir de archivos MP3/WMA.

MPEG4
Esta unidad puede reproducir formatos MPEG4 contenidos en un archivo avi.

HDMI (Interfaz De la Multimedia De la Alta Definición)
HDMI reduce el ruido de la pantalla permitiendo una pura señal digital de video/audio del reproductor a su TV (sólo DVD-F1080).

Nota

- Discos que no se pueden reproducir con este reproductor.
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
  - Super Audio CD (excepto capa de CD)
  - CDG sólo reproduce audio, no gráficos.
- La capacidad de reproducción depende de las condiciones de grabación.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (modo V)
- Es posible que la unidad no reproducza discos CD-R, CD-RW ni DVD-R debido al tipo de disco o a las condiciones de grabación.

PROTECCIÓN CONTRA COPIA

Muchos discos DVD están codificados con protección de copia. Por eso conviene conectar el reproductor DVD directamente al televisor y no a un reproductor de vídeo. La conexión a un reproductor de vídeo produce una imagen distorsionada de los discos DVD protegidos contra copia.

Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de reproducción protegidos bajo reclamación de patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual propiedad de Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. La utilización de esta tecnología de protección de derechos de reproducción deberá estar autorizada por Macrovision Corporation y está limitada al hogar y a otros usos de visualización limitados a menos que Macrovision Corporation lo autorice explícitamente. Queda prohibido su manipulación y desmontaje.

SALIDAS DIGITALIZADAS PROGRESIVAS (DVD-FP580(525p))/ (DVD-F1080(525p,720p,1080p))

"LOS CONSUMIDORES DEBEN SABER QUE NO TODOS LOS TELEVISORES DE ALTA DEFINICIÓN SON TOTALMENTE COMPATIBLES CON ESTE PRODUCTO Y QUE PUEDEN PRODUCIRSE DISTORSIONES EN LA IMAGEN. SI SURGEN PROBLEMAS CON LA IMAGEN DIGITALIZADA PROGRESIVA DE 525,720,1080 Ó , SE RECOMIENDA CAMBIAR LA CONEXIÓN A LA SALIDA DE DEFINICIÓN ESTÁNDAR. SI NECESITA INFORMACIÓN SOBRE LA COMPATIBILIDAD DE SU EQUIPO DE TV CON EL REPRODUCTOR DE DVD MODELO 525p,720,1080p CONTACTE CON EL CEN TRO DEL SERVICIO AL CLIENTE DE SAMSUNG."

Tipo de disco y características

Este reproductor de DVD puede reproducir los siguientes tipos de discos con los logotipos correspondientes:

Tipos de disco (Logotipos)	Tipos de grabación	Tamaño del disco	Tiempo máx. de reproducción	Características
DVD	Audio + Video	12 Cm	Cara simple 240 min. Cara doble 480 min.	- El sonido y la imagen del DVD son excelentes gracias a los sistemas Dolby Digital y MPEG-2. - Las diversas funciones de imagen y sonido pueden seleccionarse con facilidad en el menú en pantalla.
		8 Cm	Cara simple 80 min. Cara doble 160 min.	
VIDEO-CD	Audio + Video	12 Cm	74 min.	- sonido CD, calidad VHS y tecnología de compresión MPEG-1.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD	Audio	12 Cm	74 min.	- graba como señal digital con mejor calidad de sonido, menor distorsión y menor deterioro de la calidad con el tiempo.
		8 Cm	20 min.	

Marcas de disco

	Código regional
NTSC	Sistema de brodcast de NTSC en los E.E.U.U., Canadá, Corea, Japón, etc..
DOLBY DIGITAL	Disco Dolby Digital
STEREO	Disco estéreo
DIGITAL SOUND	Disco Digital Audio
dts Digital Out	Disco DTS
MP3	Disco MP3

Introduzca sólo un disco DVD cada vez. Si se introducen dos o más discos, la reproducción no será posible y el reproductor de DVD podría dañarse.

Código regional

Tanto el reproductor de DVD como los discos tienen un código regional. Para reproducir un disco, los códigos regionales deben coincidir. Si los códigos no coinciden, el disco no podrá reproducirse.

El número regional de este reproductor viene indicado en su panel inferior.

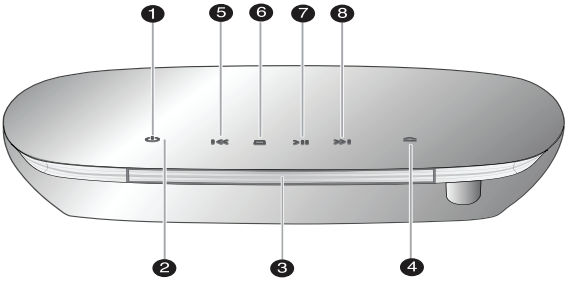
Certificación DivX

DivX, DivX Certified y sus logos asociados son marcas comerciales registradas de DivXNetworks, Inc y se utilizan bajo licencia.

Español

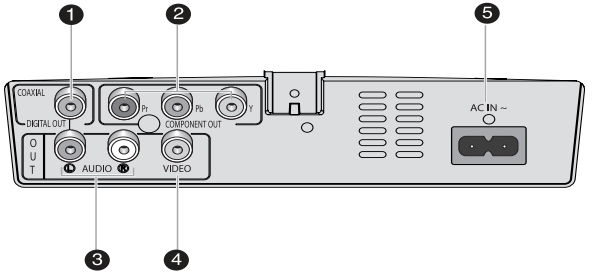
Descripción

Controles del panel frontal



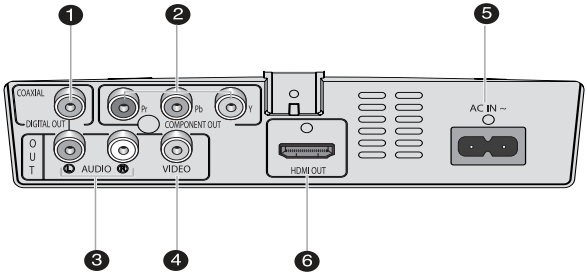
1. **STANDBY/ON (⏻)**
   Cuando se pulsa el botón STANDBY/ON, aparece el indicador y se enciende el reproductor.
2. **Indicador STANDBY**
   Al conectar la unidad por primera vez, se encenderá este indicador.
3. **BANDEJA DE DISCOS**
   Cargue el disco aquí.
4. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   Púlselo para abrir o cerrar la bandeja de discos.
5. **Botón SALTAR (⏮) / BUSCAR**
   Le permite buscar hacia adelante en un disco.
6. **STOP (■)**
   Detiene la reproducción del disco.
7. **PLAY/PAUSE (⏯)**
   Inicia o detiene la reproducción del disco.
8. **Botón SALTAR (⏭) / BUSCAR**
   Le permite buscar hacia atrás en un disco.

Panel posterior (DVD-FP580)



1. **CLAVIJAS DE SALIDA DE AUDIO DIGITAL**
   - Utilice un cable digital coaxial para hacer una conexión a un recibidor Dolby Digital compatible.
   - Utilice un cable digital coaxial para hacer una conexión a un amplificador A/V que incorpore un decodificador Dolby Digital, MPEG2 ó DTS.
2. **CLAVIJAS DE SALIDA PARA VÍDEO-COMPONENTE**
   - Utilice estas clavijas si tiene un televisor con clavijas de entrada para vídeo-componente. Estas clavijas admiten conexiones de vídeo P_R, P_B e Y.
   - Si selecciona la salida de vídeo P-SCAN en el menú de configuración, se activará la modalidad de digitalización progresiva.
   - Si selecciona la salida de vídeo I-SCAN en el menú de configuración, se activará la modalidad de digitalización entrelazada.
3. **CLAVIJAS DE SALIDA PARA AUDIO**
   - Realice la conexión a las clavijas de entrada de audio deltelevisor o de un recibidor de audio/vídeo.
4. **CLAVIJA DE SALIDA PARA VÍDEO**
   - Utilice un cable de vídeo para hacer la conexión a la clavija de entrada de vídeo situada en el televisor.
5. **TOMA AC IN**
   - Utilice el cable AC IN (incluido) para conectar esta clavija a la toma de alimentación.

Panel posterior (DVD-F1080)



1. CLAVIJAS DE SALIDA DE AUDIO DIGITAL

- Utilice un cable digital coaxial para hacer una conexión a un recibidor Dolby Digital compatible.
- Utilice un cable digital coaxial para hacer una conexión a un amplificador A/V que incorpore un decodificador Dolby Digital, MPEG2 ó DTS.

2. CLAVIJAS DE SALIDA PARA VÍDEO-COMPONENTE

- Utilice estas clavijas si tiene un televisor con clavijas de entrada para vídeo-componente. Estas clavijas admiten conexiones de vídeo P_R, P_B e Y.
- Si selecciona la salida de vídeo P-SCAN en el menú de configuración, se activará la modalidad de digitalización progresiva.
- Si selecciona la salida de vídeo I-SCAN en el menú de configuración, se activará la modalidad de digitalización entrelazada.

3. CLAVIJAS DE SALIDA PARA AUDIO

- Realice la conexión a las clavijas de entrada de audio deltelevisor o de un recibidor de audio/vídeo.

4. CLAVIJA DE SALIDA PARA VÍDEO

- Utilice un cable de vídeo para hacer la conexión a la clavija de entrada de vídeo situada en el televisor.

5. TOMA AC IN

- Utilice el cable AC IN (incluido) para conectar esta clavija a la toma de alimentación.

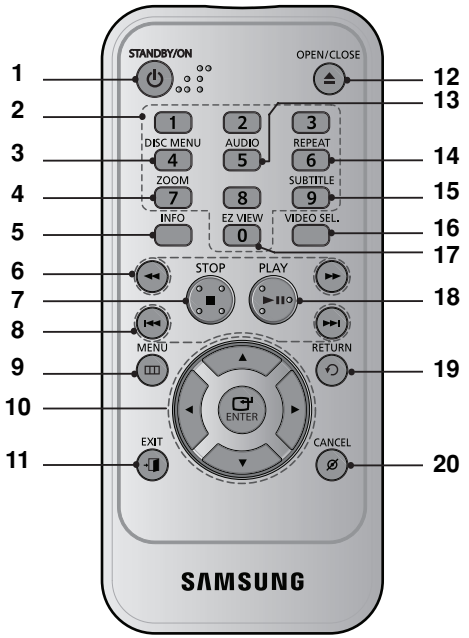
6. TERMINAL DE SALIDA HDMI

- Utilice el cable de HDMI para conectar este jack con el jack de HDMI en su televisión para el imagen más alto de la calidad.
- Si el cable HDMI está conectado con el TV disponible para HDMI, este modo operará después de 10 segundos

Note

- Consulte el Manual del usuario del TV para averiguar si su TV admite el Barrido progresivo (P-SCAN). Si admite el Barrido progresivo, siga las instrucciones del Manual del usuario de su TV concernientes a la configuración del Barrido progresivo en el sistema de menús del TV.
- La salida de HDMI de esta unidad se puede conectar a un gato de DVI en la TV u otro dispositivo usando un adaptador de la conversión. En este caso, es necesario para utilizar una TV o una visualización con una entrada de HDCP compatible DVI (sólo DVD-F1080).
- Es posible que haya no salida de la imagen si está conectada a una televisión ni la visualización que no sea compatible con el encima de formato.
- Consulte el manual de instrucciones del TV para obtener información detallada en relación con el Terminal HDMI (sólo DVD-F1080).
- Consulte las páginas 27 ~ 28 para obtener más información acerca de cómo utilizar el menú Setup (Configuración).

Guía del mando a distancia



1. **Botón POWER**
   Enciende o apaga el TV.
2. **Botones numéricos**
3. **Botón DISC MENU (numéro 4)**
   Muestra el menú Disco.
4. **Botón ZOOM (numéro 7)**
   Amplía la imagen del DVD.
5. **Botón INFO**
   Muestra el modo del disco actual.
6. **Botones BUSCAR (◀◀ / ▶▶)**
   Permite buscar hacia adelante y hacia atrás en un disco.
7. **Botón STOP (■)**
8. **Botones SALTAR (⏮ / ⏭)**
   Se utiliza para saltar el título, un capítulo o una pista.
9. **Botón MENU**
   Púlselo para ver las funciones de menú del reproductor de DVD.
10. **Botones ENTER/▲▼◀▶**
    Este botón funciona como un interruptor oscilante.
11. **Botón EXIT**
    Se sale del menú en pantalla.
12. **Botón OPEN/CLOSE (⏏)**
    Púlselo para abrir o cerrar la bandeja de discos.
13. **Botón AUDIO (numéro 5)**
    Púlselo para acceder a las distintas funciones de audio de un disco.
14. **Botón REPEAT (numéro 6)**
    Permite repetir un título, capítulo, pista o disco.
15. **Botón SUBTITLE (numéro 9)**
16. **Botón VIDEO SEL.**
    Modo de salida de vídeo.
17. **Botón EZ VIEW (numéro 0)**
    Permite ajustar la relación anchura/altura según sea el tamaño de la pantalla de su televisor (16:9 ó 4:3).
18. **Botón PLAY/PAUSE (▶II)**
    Inicia o detiene la reproducción del disco.
19. **Botón RETURN**
    Regresa al menú anterior.
20. **Botón CANCEL**
    Púlselo para que desaparezcan las pantallas de menú o de estado.

CONEXIONES

Elección de una conexión

A continuación, se indican los ejemplos de conexiones más comunes usadas para conectar el reproductor de DVD a un televisor y a otros componentes.

Antes de conectar el reproductor DVD

- Apague el reproductor de DVD, TV y otros componentes antes de conectar o desconectar cables.
- Consulte el manual del usuario para obtener más información sobre los componentes adicionales (como un TV) que desee conectar.

Conexión a un televisor (Vídeo)

1

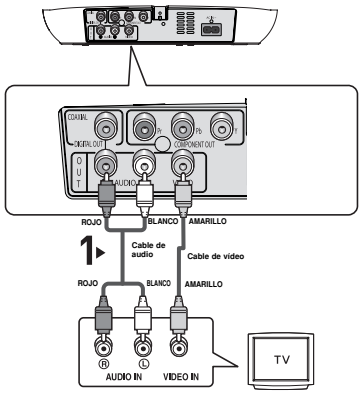
Utilice los cables de vídeo/audio, para conectar los terminales **VIDEO (amarillo)**/**AUDIO (blanco y rojo) OUT** situados en la parte posterior del reproductor de DVD con los terminales **VIDEO (amarillo)**/**AUDIO (blanco y rojo) IN** de su televisor.

2

Encienda el televisor y el reproductor de DVD.

3

Pulse el selector de entrada del mando a distancia de su TV hasta que aparezca la señal de vídeo del reproductor de DVD en la pantalla del televisor.



Nota

- **Si el cable de audio se coloca demasiado cerca del cable de alimentación, puede provocar ruido.**
- Si desea hacer una conexión a un amplificador, consulte la página correspondiente a la conexión de amplificadores. (Consulte las páginas 14-15)
- El número y posición de los terminales puede variar dependiendo del tipo de televisor. Consulte el manual de usuario de su televisor.
- Si hay un terminal de entrada para audio en el televisor, conéctelo al terminal [AUDIO out] [izquierda] (blanco) del reproductor de DVD.
- Si pulsa el botón VIDEO SEL. cuando el Reproductor de DVD se encuentra en modo de reproducción, en modo de parada o no se ha insertado ningún disco. El modo de salida de vídeo cambia en la siguiente secuencia: (I-SCAN → P-SCAN)

Conexión a un televisor (Entrelazada)

- Conexión a su televisor utilizando cables de vídeo-componente.
- Obtendrá imágenes de gran calidad con colores exactos. El vídeo-componente separa los elementos de la imagen en señales en blanco y negro (Y), azul (P_B) y rojo (P_R) para generar imágenes más puras y nítidas. (Las señales de audio se transmiten a través de la salida para audio.)

1

Utilice cables de vídeo-componente (no incluidos), para conectar los terminas **COMPONENT VIDEO OUT** situados en la parte posterior del reproductor de DVD con los terminales **COMPONENT IN** de su televisor.

2

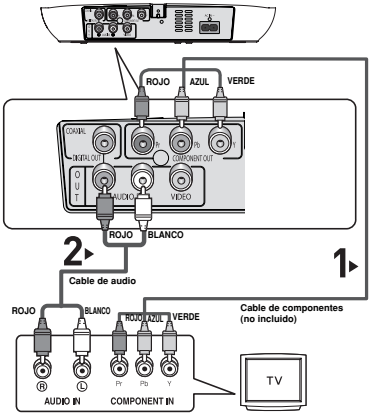
Utilice los cables de audio, para conectar los terminales **AUDIO (blanco y rojo) OUT** situados en la parte posterior del reproductor de DVD con los terminales **AUDIO (blanco y rojo) IN** de su televisor.
Encienda el televisor y el reproductor de DVD.

3

Pulse el selector de entrada en el mando a distancia de su TV hasta que aparezca la señal del vídeo-componente del reproductor de DVD en la pantalla del televisor.

4

Ajuste la salida de vídeo a **I-SCAN** en el menú de configuración de pantalla. (Consulte las páginas 28)
Puede utilizar el botón VIDEO SEL. para cambiar la modalidad Video Output (Salida de vídeo). (Consulte la página 9.)



Nota

- Si desea hacer una conexión a un amplificador, consulte la página correspondiente a la conexión de amplificadores. (Consulte las páginas 13-14)
- El terminal de componentes de su televisor puede estar representado como “R-Y, B-Y, Y” ó “Cr, Cb, Y” en vez de “P_R, P_B, Y” dependiendo del fabricante. El número y posición de los terminales puede variar dependiendo del tipo de televisor. Consulte el manual de usuario de su televisor.

Conexión a un televisor (Progresiva)

1

Utilice cables de vídeo-componente (no incluidos), para conectar los terminas **COMPONENT VIDEO OUT** situados en la parte posterior del reproductor de DVD con los terminales **COMPONENT IN** de su televisor.

2

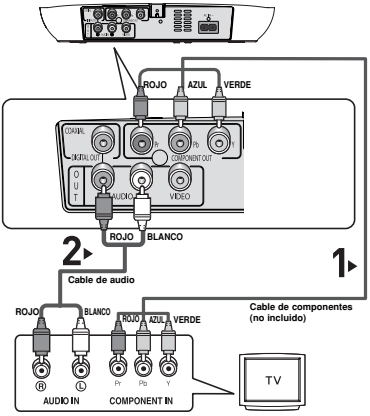
Utilice los cables de audio, para conectar los terminales **AUDIO (blanco y rojo) OUT** situados en la parte posterior del reproductor de DVD con los terminales **AUDIO (blanco y rojo) IN** de su televisor.
Encienda el televisor y el reproductor de DVD.

3

Pulse el selector de entrada del mando a distancia de su TV hasta que aparezca la señal del vídeo-componente del reproductor de DVD en la pantalla del televisor.

4

Ajuste la salida de vídeo a **P-SCAN** en el menú de configuración de pantalla. (Consulte las páginas 28)
Puede utilizar el botón VIDEO SEL. para cambiar la modalidad Video Output (Salida de vídeo). (Consulte la página 9.)



Para ver la salida de vídeo progresiva,

- **Consulte el manual de usuario de su televisor para comprobrar si admite digitalización progresiva. Si admite P-SCAN, siga las instrucciones del manual de su TV para configurar la digitalización progresiva.**
- **El método de conexión puede ser diferente al indicado en la ilustración superior, dependiendo del modelo de su televisor.**

Nota

- Qué es la digitalización progresiva?
  Este método genera el doble de líneas digitales que el método de salida entrelazada. El método de digitalización progresiva proporciona una calidad de imagen superior y más nítida.

Conexión a un TV con terminal DVI (sólo DVD-F1080)

1

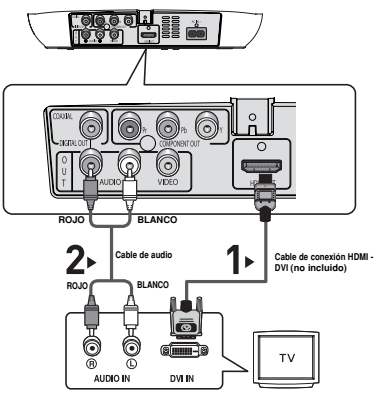
Con el cable HDMI-DVI (no se incluyen), conecte el terminal de **HDMI OUT** situado en la parte trasera del reproductor de DVD al terminal **DVI IN** del TV.

2

Con los cables de audio, conecte los terminales **AUDIO (rojo y blanco) OUT** de la parte trasera del reproductor de DVD a los terminales **AUDIO (rojo y blanco) IN** del TV. Encienda el reproductor de DVD y el TV.

3

Pulse el selector de entrada del mando a distancia del TV hasta que la señal de DVI del reproductor de DVD aparezca en la pantalla del TV.



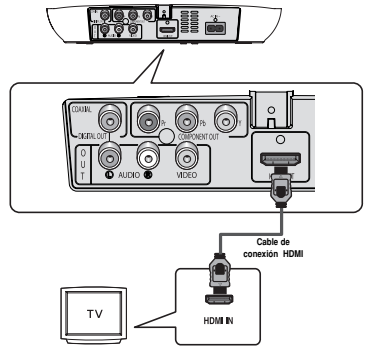
Conexión a un TV con terminal HDMI (sólo DVD-F1080)

1

Con el cable HDMI-HDMI, conecte el terminal de **HDMI OUT** situado en la parte trasera del reproductor de DVD al terminal **HDMI IN** del TV.

2

Pulse el selector de entrada del mando a distancia del TV hasta que la señal de HDMI del reproductor de DVD aparezca en la pantalla del TV.



Especificaciones del VÍDEO de HDMI

- La resolución específica de la salida de HDMI no puede trabajar dependiendo de su TV.
- Consulte el manual del usuario del TV.
- Si el cable HDMI o HDMI-DVI se enchufa en el TV, la salida del reproductor de DVD se define automáticamente en HDMI/DVI transcurridos unos 10 segundos.
- Si usted fija la resolución 720p, 1080p o 1080i de la salida de HDMI, la salida de HDMI proporciona una calidad mejor del cuadro.
- Si conecta el cable HDMI entre el TV Samsung, puede utilizar fácilmente el reproductor de DVD con el mando a distancia del TV. Sólo disponible con TV Samsung que admitan Anynet+ (HDMI-CEC). (Consulte la página 30)
- Compruebe el logotipo Anynet+ si el TV tiene el logotipo Anynet+ , admite la función Anynet+.

- **HDMI (Interfaz De la Multimedia De la Alta Definición)**

  HDMI es un interfaz para permitir la transmisión digital de los datos de video y audio con apenas un solo conectador. Con HDMI, el reproductor de DVD transmite vídeo digital y señal de audio y muestra una imagen viva en un TV que tenga un terminal de entrada HDMI.
- **La descripción del conectador de HDMI de la conexión de HDMI** – Ambos datos de video sin comprimir y los datos digitales de audio (LPCM o los datos de la corriente del pedacito).
  - Aunque el reproductor utiliza un cable de HDMI, el reproductor hace salir solamente una pura señal digital a la TV.
  - Si la TV no apoya HDCP (protección contenta de Digital de la Alto-anchura de banda), el ruido de la nieve aparece en la pantalla.
- **Por qué Samsung utiliza HDMI?**

  Las TV analógicas requieren una señal análoga de video/audio. Sin embargo, al reproducir un DVD, los datos transmitidos a una TV son digitales. Por lo tanto se requiere cualquiera un digital al convertidor analógico (en el reproductor de dvd) o un analógico al convertidor digital (en la TV). Durante esta conversión, la calidad de la pantalla es degradado debido a la pérdida del ruido y la señal. La tecnología de DVI es superior porque no requiere ninguna conversión de D/A y es una pura señal digital del reproductor a su TV.
- **Cuál es el HDCP?**

  HDCP(Protección Contenta De Digital De la Alto-anchura de banda) es un sistema para proteger el contenido de DVD producido vía HDMI/DVI de ser copiado. Proporciona una conexión digital segura entre una fuente de video (PC, DVD. etc) y un dispositivo de visualización(TV, el proyector. etc). El contenido se cifra en el dispositivo de la fuente para evitar que las copias desautorizadas sean hechas.

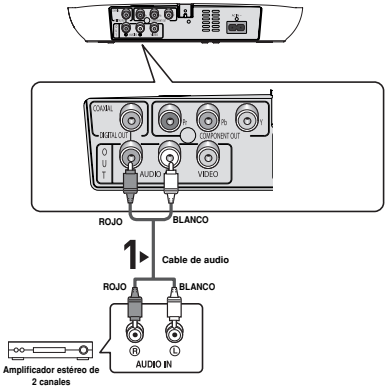
Conexión a un sistema de audio (Amplificador de 2 canales)

1
Utilice los cables de audio, para conectar los terminales **AUDIO (blanco y rojo) OUT** situados en la parte posterior del reproductor de DVD con los terminales **AUDIO (blanco y rojo) IN** del amplificador.

2
Utilice cables de señal de vídeo para conectar los terminales **VIDEO** ó **COMPONENT OUT** situados en la parte posterior del reproductor de DVD con los terminales **VIDEO** ó **COMPONENT IN** de su televisor siguiendo las indicaciones de las páginas 9-12.

3
Encienda el televisor, el reproductor de DVD y el amplificador.

4
Pulse el botón de selección de entrada del amplificador para seleccionar la **entrada exterior** y captar el audio desde el reproductor de DVD.
Consulte el manual de usuario de su amplificador para configurar la entrada de audio del amplificador.



Nota

- **Procure bajar el volumen cuando encienda el amplificador. El sonido fuerte y repentino puede dañar los altavoces y los oídos.**
- Ajuste el audio en la pantalla de menú correspondiene al amplificador. (Consulte las páginas 26-27)
- La posición de los terminales puede variar dependiendo del amplificador. Consulte el manual de usuario del amplificador.

Conexión a un sistema de audio (Amplificador Dolby digital, MPEG2 ó DTS)

1

Si utiliza un cable coaxial (no incluido), conecte el terminal **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** situado en la parte posterior del reproductor de DVD con el terminal **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** del amplificador.

2

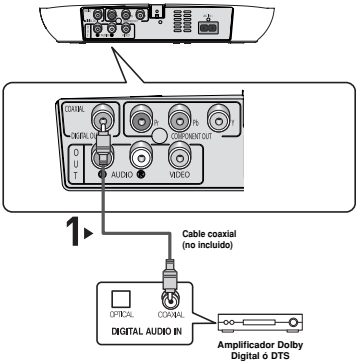
Utilice cables de señal de vídeo para conectar los terminales **VIDEO, COMPONENT OUT** ó **HDMI OUT** (sólo DVD-F1080) situados en la parte posterior del reproductor de DVD con los terminales **VIDEO, COMPONENT IN** ó **DVI IN** de su televisor siguiendo las indicaciones de las páginas 9-12.

3

Encienda el televisor, el reproductor de DVD y el amplificador.

4

Pulse el botón de selección de entrada del amplificador para seleccionar la **entrada exterior** y captar el audio desde el reproductor de DVD.
Consulte el manual de usuario de su amplificador para configurar la entrada de audio del amplificador.



Nota

- Ajuste el audio en la pantalla de menú correspondiene al amplificador. (Consulte las páginas 26-27)
- La posición de los terminales puede variar dependiendo del amplificador. Consulte el manual de usuario del amplificador.

Reproducción de discos

Antes de la reproducción

- Encienda el televisor y seleccione la entrada apropiada para vídeo desde el mando a distancia del televisor.
- Si conecta un sistema de audio externo, encienda dicho sistema y seleccione la entrada apropiada para audio.

Después de conectar el reproductor y pulsar por primera vez el botón POWER del DVD, aparecerá esta pantalla: Si desea seleccionar un idioma, pulse un botón numérico. (Esta pantalla sólo aparecerá la primera vez que conecte el reproductor.) Si no está configurado el idioma para la pantalla de incio, los ajustes cambiarán cada vez que encienda y apague el equipo. Procure seleccionar el idioma que desea utilizar. Una vez seleccionado el idioma del menú, podrá cambiarlo pulsando el botón (⏭) situado en el panel frontal del reproductor durante más de 5 segundos siempre que la bandeja de discos esté vacía. A continuación, volverá a aparecer la ventana **SELECT MENU LANGUAGE** desde la que podrá seleccionar el idioma deseado.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

Reproducción

1. Pulse el botón **OPEN/CLOSE (⏏)**. Se enciende la luz del indicador STANDBY y se abre la bandeja de discos.
2. Coloque con cuidado un disco en la bandeja con la etiqueta hacia arriba.
3. Pulse los botones **PLAY/PAUSE (⏯)** u **OPEN/CLOSE (⏏)** para cerrar la bandeja de discos.
   - Cuando detiene la reproducción del disco, el reproductor recuerda la posición en la que se detuvo, al volver a pulsar el botón PLAY/PAUSE (⏯), se reanudará la reproducción desde la última posición.
4. **Cómo detener la reproducción**
   Pulse el botón **STOP (■)** durante la reproducción.
5. **Extracción de discos**
   Pulse el botón **OPEN/CLOSE (⏏)**.
6. **Pausa de la reproducción**
   Pulse los botones **PLAY/PAUSE (⏯)** del mando a distancia durante la reproducción.
   - Se para la imagen y no hay sonido.
     Para reanudar, pulse otra vez el botón PLAY/PAUSE(⏯).
7. **Reproducción a cámara lenta**
   Pulse y mantenga pulsado el botón de **búsqueda (◀◀ / ▶▶)** para seleccionar la velocidad de reproducción 1/8, 1/4 y 1/2 durante la función PAUSE.
   - Durante el modo de cámara lenta no se oye ningún sonido.
   - Para reanudar la reproducción normal, pulse el botón PLAY/PAUSE (⏯).

Nota

- Si se deja el reproductor en modo de parada (Stop) durante más de un minuto sin interacción por parte del usuario, se activa un protector de pantalla. Para reanudar la reproducción normal, pulse el botón PLAY/PAUSE (⏯).
- Si se deja el reproductor en modo de parada (Stop) durante más de 30 minutos, se apagará automáticamente. (Función Power-Off automática)
- Si se deja el reproductor en modo de pausa durante cinco minutos, se parará.
- El icono (⊘) indica que se ha pulsado un botón no válido.

Uso de las funciones de búsqueda y omisión

Durante la reproducción puede buscar rápidamente un capítulo o una pista y utilizar la función SKIP para saltar a la siguiente selección.

Búsqueda en un capítulo o pista

Pulse el botón de **búsqueda** (◀◀ ó ▶▶) del mando a distancia durante más de 1 segundo durante la reproducción.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Nota

- La velocidad indicada en esta función puede ser distinta a la velocidad de reproducción real.
- Durante el modo de búsqueda no se oye ningún sonido (excepto CD).

Omisión de pistas

Pulse el botón **SKIP** (⏮ ó ⏭) durante la reproducción.

- Cuando se reproduce un DVD, si se pulsa el botón SKIP (⏭) se avanza al capítulo siguiente. Si se pulsa el botón SKIP (⏮) se pasa al inicio del capítulo. Otra pulsación provocará que se vaya al principio del capítulo anterior.
- Al reproducir un VCD 2.0 en modo MENU Off (Menú desactivado), un VCD 1.1 ó un CD/DVD-AUDIO, si se pulsa el botón SKIP (⏭) pasará a la siguiente pista. Si se pulsa el botón SKIP (⏮) se pasa al inicio del capítulo. Otra pulsación provocará que se vaya al principio de la pista anterior.
- Al reproducir un VCD, si una pista tiene más de 15 minutos y se pulsa el botón (⏭) se avanzarán 5 minutos. Si se pulsa el botón ⏮, se retrocederán 5 minutos.

Nota

Si utiliza VCD 2.0, esta función sólo funciona cuando el menú está desactivado.

Uso de las funciones de pantalla

Al reproducir un DVD/VCD/MPEG4

1. Durante la reproducción, pulse el botón **INFO** del mando a distancia.
   - Para seleccionar la opción Info en el menú de funciones, pulse el botón MENU.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar la opción deseada.
   - Si utiliza VCD 2.0, esta función sólo funciona cuando el menú está desactivado.
3. Pulse los botones ◀/▶ para crear la configuración deseada y a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   - Puede pulsar los botones numéricos del mando a distancia para acceder directamente a un título, a un capítulo o para iniciar la reproducción desde un momento deseado.

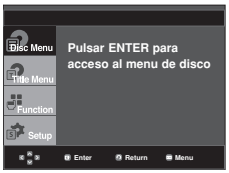
Nota

Title	Para acceder al título deseado cuando hay más de uno en el disco. Por ejemplo, si hay más de una película en un DVD, se identificará cada película.
Chapter Track	La mayoría de discos DVD se graban en capítulos para poder encontrar rápidamente un pasaje específico (similar a las pistas de un CD de video).
Time	Permite la reproducción de la película desde un momento deseado. Debe introducir el momento de inicio como referencia. La función de búsqueda de una secuencia concreta no funciona en algunos discos.
Audio	Hace referencia al idioma de banda sonora de la película. En el ejemplo, la banda sonora se reproduce en inglés 5.1CH. Un disco DVD puede tener hasta ocho bandas sonoras diferentes.
Subtitle	Hace referencia a los idiomas de los subtítulos disponibles en el disco. Podrá elegir el idioma de los subtítulos o, si lo prefiere, quitarlos de la pantalla. Un disco DVD puede tener hasta 32 subtítulos diferentes.

Uso del menú de disco y título

Uso de Disc Menu (Menú Disco)

1. Pulse el botón **MENU** del mando a distancia durante la reproducción de un disco DVD.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Disc Menu** y, a continuación, pulse el botón ► o el botón **ENTER**.

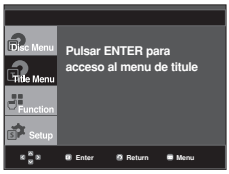


Nota

- Dependiendo del disco, es posible que no funcione el Menú Disco.
- También puede acceder al Menú Disco con el botón DISC MENU del mando a distancia.
- En VCD 2.0, se utiliza el botón DISC MENU para seleccionar el modo Menu On (Menú activado) ó Menu Off (Menú desactivado).

Utilización del Title Menu (Menú Título)

1. Pulse el botón **MENU** del mando a distancia durante la reproducción de un disco DVD.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Title Menu** y, a continuación, pulse el botón ► o el botón **ENTER**.



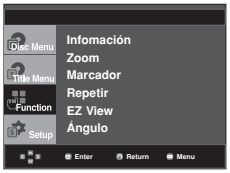
Nota

- Dependiendo del disco, es posible que no funcione Menú Título.
- Menú Título sólo aparecerá si hay al menos dos títulos en el disco.

Uso del menú de funciones

Uso del menú de funciones (DVD/VCD)

1. Pulse el botón **MENU** durante la reproducción.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Function** (Funciones) y, a continuación, pulse el botón ► o el botón **ENTER**.
   - Infomación (Info) (Consulte las páginas 16)
   - Zoom (Consulte la página 21)
   - Marcador (Bookmark) (Consulte las páginas 20 - 21)
   - Repetir(Repeat) (Consulte las páginas 17 - 18)
   - EZ View (Consulte las páginas 18 - 19)
   - Ángulo (Consulte las páginas 20)



3. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar una de las cinco funciones. A continuación, pulse el botón ► o el botón **ENTER** para acceder a la función.
   También puede seleccionar estas funciones directamente mediante los botones correspondientes del mando a distancia.
   - INFO
   - ZOOM
   - EZ VIEW
   - REPETIR (REPEAT)

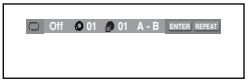
Cómo repetir la reproducción

Para repetir la pista, el capítulo o el título actuales, una sección determinada (A-B) o todo el disco.

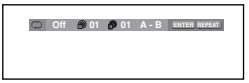
Al reproducir un DVD/VCD

1. Pulse el botón **REPEAT** del mando a distancia. Aparece la pantalla Repeat (Repetir).
2. Pulse los botones ◄/► para seleccionar **Chapter** (Capítulo), **Title** (Título) o **A-B**, y a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   - DVD repite la reproducción por capítulo o título, y VCD por disco o pista.
   - Chapter (Capítulo) ( ): repite el capítulo que se está reproduciendo.
   - Title (Título) ( ): repite el título que se está reproduciendo.
   - Disc (Disco) ( ): repite el disco que se está reproduciendo.
   - Track (Pista) ( ): repite la pista que se está reproduciendo.
   - A-B (Repetición A-B): repite un segmento del disco seleccionado.

DVD



VCD

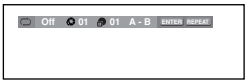


Uso de la función A-B Repeat

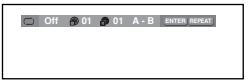
1. Pulse el botón **REPEAT** del mando a distancia.
2. Pulse los botones ◄/► para seleccionar A-B.
3. Pulse el botón ENTER en el punto donde quiere que empiece (A) la reproducción repetida. La B queda resaltada automáticamente. .
4. Pulse el botón ENTER en el punto donde quiere que termine (B) la reproducción repetida.
   - Para volver a la reproducción normal, pulse el botón CANCEL.

3. Para volver a la reproducción normal, vuelva a pulsar el botón **REPEAT** y, a continuación, pulse los botones ◄/► para seleccionar **Off** (Apagar) y pulse el botón **ENTER**.

DVD



VCD



Nota
- A-B REPEAT no le permite fijar el punto (B) hasta que hayan transcurrido al menos 5 segun dos de la reproduccíon después de haber fijado el punto (A).
- Dependiendo del disco, es posible que la función Repeat no funcione.
- Si utiliza VCD 2.0, esta función sólo funciona cuando el menú está desactivado.

Reproducción lenta

Esta función le permite repetir escenas de deporte, danza, instrumentos musicales, etc., a cámara lenta para que pueda estudiarlos con más detalle.

Al reproducir un DVD

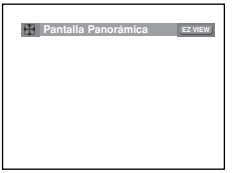
1. Durante la reproducción, pulse el botón **PLAY/PAUSE (►II)**.
2. Pulse y mantega pulsado el botón **SEARCH (◄◄ / ►►)** para seleccionar la velocidad de reproducción entre 1/8, 1/4 y 1/2 de lo normal en modo PAUSE.

FUNCIONES AVANZADAS

Ajuste de la relación altura/anchura (EZ VIEW)

Para reproducir aplicando la relación altura/anchura (DVD)

Pulse el botón **EZ VIEW**.
- El tamaño de la pantalla cambia a medida que se pulsa ese botón sucesivamente.
- El modo de zoom de la pantalla varía dependiendo de la configuración de pantalla seleccionada en el menú Display Setup (Configuración de)
- Conviene configurar la relación altura/anchura adecuada en el menú Display Setup (Configuración de pantalla) para garantizar el buen funcionamiento del botón EZ VIEW. (Consulte las páginas 27-29)



Si usa un TV 16:9

Para discos con relación altura/anchura 16:9

- **Wide Screen (Pantalla Panorámica)**
  Muestra el contenido del título DVD en relación altura/anchura 16:9.
- **Screen Fit (Ajuste Pantalla)**
  Se corta la parte superior e inferior de la pantalla. Al reproducir un disco con una relación altura/anchura de 2.35:1, las barras negras de la parte superior e inferior de la pantalla desaparecen. La imagen se estirará verticalmente. (Dependiendo del tipo de disco, es posible que desaparezcan completamente las barras negras.)
- ZOOM FIT (**Ajuste Zoom**)
  La parte superior, inferior, izquierda y derecha de la pantalla se corta y la parte central de la pantalla se agranda.

Para discos con relación altura/anchura 4:3

- Normal Wide (**Panorámica**)
  Muestra el contenido del título DVD en relación altura/anchura 16:9. La imagen se estirará horizontalmente.
- **Screen Fit (Ajuste Pantalla)**
  Se corta la parte superior e inferior de la pantalla y aparece la pantalla completa. La imagen se estirará verticalmente.
- ZOOM FIT (**Ajuste Zoom**)
  La parte superior, inferior, izquierda y derecha de la pantalla se corta y la parte central de la pantalla se agranda.
- Vertical Fit (**Ajuste vertical**)
  Cuando se visualiza un DVD 4:3 en un televisor 16:9, aparecerán unas barras negras en la parte izquierda y derecha de la pantalla para evitar que la imagen aparezca estirada horizontalmente.

Si usa un TV 4:3

Para discos con relación altura/anchura 16:9

- **Panorámica 4:3** (4:3 Letter Box)
  Muestra el contenido del título DVD en relación altura/anchura 16:9. Las barras negras aparecerán en la parte superior e inferior de la pantalla.
- **Panorámica 4:3** (4:3 Pan Scan)
  La parte izquierda y derecha de la pantalla se corta y se muestra la parte central de la pantalla 16:9.
- **AJUSTE EN PANTALLA** (SCREEN FIT)
  Se corta la parte superior e inferior de la pantalla y aparece la pantalla completa. La imagen se estirará verticalmente.
- **AJUSTE DE ZOOM** (ZOOM FIT)
  La parte superior, inferior, izquierda y derecha de la pantalla se corta y la parte central de la pantalla se agranda.

Para discos con relación altura/anchura 4:3

- **Pantalla normal** (Normal Screen)
  Muestra el contenido del título DVD en relación altura/anchura 4:3.
- **AJUSTE EN PANTALLA** (SCREEN FIT)
  Se corta la parte superior e inferior de la pantalla y aparece la pantalla completa. La imagen se estirará verticalmente.
- **AJUSTE DE ZOOM** (ZOOM FIT)
  La parte superior, inferior, izquierda y derecha de la pantalla se corta y la parte central de la pantalla se agranda.

Nota

Esta función puede variar dependiendo del tipo de disco.

Selección del idioma de audio

El botón AUDIO permite seleccionar rápida y fácilmente el idioma deseado.

Uso del botón AUDIO (DVD/VCD/MPEG4)

1. Pulse el botón **AUDIO**.
   El Audio cambia a medida que se pulsa el botón sucesivamente.
   Los idiomas de audio se representan mediante abreviaturas.

DVD

Puede seleccionar entre **Stereo** (Estéreo), **Right** (Derecha) o **Left** (Izquierda) cuando reproduce un VCD.

VCD

Pulse de forma repetida el bóton de **Audio** en el mando a distancia hasta seleccionar el audio deseado en un MPEG4 y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

MPEG4

2. Para quitar el icono **AUDIO**, pulse el botón **CANCEL** o **RETURN**.

Nota

- Esta función depende de los idiomas codificados en el disco y puede que no funcione en todos los discos.
- Un disco DVD puede contener hasta 8 idiomas de audio.
- Si desea que aparezca siempre el mismo idioma de audio al reproducir un DVD, consulte “Uso del idioma de audio” en la página 26.

Selección del idioma de subtítulos

El botón SUBTITLE permite seleccionar rápida y fácilmente los subtítulos deseados.

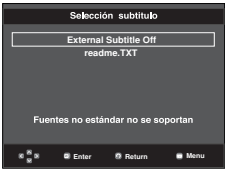
Uso del botón SUBTITLE (DVD/MPEG4)

1. Pulse el botón **SUBTITLE**. El subtítulo cambia a medida que se pulsa el botón sucesivamente.
   Los idiomas de los subtítulos se representan mediante abreviaturas.

DVD

MPEG4

Aparecerá la opción de subtítulos externos dependiendo del disco DivX.



Pulse de forma repetida el bóton de **Subtitle** en el mando a distancia hasta seleccionar el idioma de subtítulo deseado en un MPEG4 y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

MPEG4

2. Para quitar el icono **SUBTITLE**, pulse el botón **CANCEL** o **RETURN**.

Nota

- Según el tipo de DVD, tendrá que cambiar el subtítulo deseado en el Disc Menu (Menú Disco). Pulse el botón DISC MENU.
- Esta función depende de los idiomas codificados en el disco y puede que no funcione en todos los DVD.
- Un disco DVD puede contener hasta 32 idiomas de subtítulos.
- Si desea que aparezca siempre el mismo idioma de subtítulo al reproducir un DVD, consulte “Uso del idioma de subtítulo” en la página 26.

Cambio del ángulo de cámara

Si un DVD contiene varios ángulos de una escena en concreto, puede seleccionar la función ANGLE.

Uso del botón ANGLE (DVD)

Si el disco contiene varios ángulos, la opción ANGLE aparecerá en la pantalla.

1. Durante la reproducción, pulse el botón **MENU** del mando a distancia.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Function** y, a continuación, pulse el botón ► o el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Ángulo** y, a continuación, pulse el botón ► o el botón **ENTER**.

4. Pulse los botones ◄/► del mando a distancia para selec cionar el ángulo que desee.

Nota

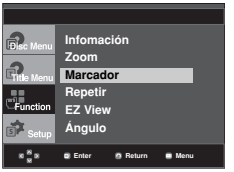
- Si el disco sólo dispone de un ángulo, esta función no estará operativa. Hoy en día existen muy pocos discos con esta función.
- Dependiendo del disco, es posible que estas funciones no estén operativas.

Uso de la función de marcador

Esta función permite marcar secciones de un DVD o VCD (modo Menu Off) para poder encontrarlas rápidamente con posterioridad.

Uso de la función Marcador (Bookmark) (DVD/VCD)

1. Durante la reproducción, pulse el botón **MENU** del mando a distancia.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Function** y, a continuación, pulse el botón ► o el botón **ENTER**.



3. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar **Marcador** y, a continuación, pulse el botón ► o el botón **ENTER.**

4. Cuando llegue a la escena que quiere marcar, pulse el botón **ENTER**. Puede haber hasta tres escenas marcadas simultáneamente.

Nota

- Si utiliza VCD 2.0, esta función sólo funciona cuando el menú está desactivado.
- Dependiendo del disco, es posible que la función Bookmark no funcione.

Recuperación de una escena marcada

1~3. Los tres primeros pasos son los mismos que los indicados en “Uso de la función de marcador” en la página 20.

4. Pulse los botones ◄/► para seleccionar una escena marcada.

5. Pulse el botón **PLAY**/**PAUSE (►II)** para saltar a la escena marcada.

Cómo borrar un marcador

1~3. Los tres primeros pasos son los mismos que los indicados en “Uso de la función de marcador” en la página 20.

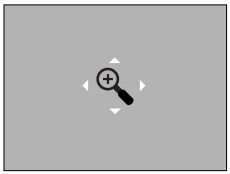
4. Pulse los botones ◄/► para seleccionar el número de marcador que desea borrar.

5. Pulse el botón **CANCEL** para suprimir un número de marcador.

Uso de la función Zoom

Uso de la función Zoom (DVD/VCD)

1. Pulse el botón **MENU** del mando a distancia durante la reproducción o en modo de pausa.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Function** y, a continuación, pulse el botón ► o el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Zoom** y, a continuación, pulse el botón ► o el **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲/▼ ó ◄/► para seleccionar la parte de la pantalla en la que desea aplicar el zoom. Pulse el botón **ENTER**.
   - Durante la reproducción del DVD, pulse el botón ENTER para ampliar 2X/4X/2X/ veces el tamaño normal.
   - Durante la reproducción del VCD, pulse el botón ENTER para ampliar 2X/4X/2X/ veces el tamaño normal.



Menú de clips para MP3/ WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

CD Audio o Los discos con MP3/WMA/JPEG/ MPEG4 contienen canciones individuales y/o imágenes que se pueden organizar en carpetas como se indica a continuación. El método es similar al que se utiliza en un PC para guardar archivos en distintas carpetas.

Abra la bandeja de discos. Coloque el disco sobre la bandeja. Cierre la bandeja. Se cierra la bandeja y aparece esta pantalla.

- : Nombre del archivo de reproducción actual.
- : Tiempo de reproducción actual.
- : Modo de reproducción actual. Hay cuatro modos. Para seleccionarlos por orden, pulse el botón **REPEAT**.
  - Off (Apag.): Reproducción normal
  - Track (Pista): Repite la pista actual.
  - Folder (Carpeta): Repite la carpeta actual.
  - Random (Aleatorio): Los archivos del disco se reproducirán en orden aleatorio.
- : Icono de archivo MP3.
- : Icono de archivo WMA.
- : Icono de archivo JPEG.
- : Icono de archivo AVI.
- : Icono de archivo CD Audio.
- : Icono de carpeta.
- : Icono de carpeta actual.

Nota

- Al reproducir un archivo MPEG4, **VIDEO SEL**. sólo está operativo en el modo de parada.

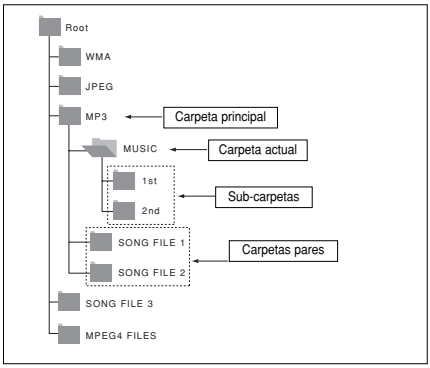
Selección de carpetas

La carpeta puede seleccionarse en modo de parada y de reproducción.

- Para seleccionar la carpeta principal
Pulse el botón **RETURN** para llegar a la carpeta principal, o pulse los botones ▲/▼ para seleccionar ".." y pulse **ENTER** para ir a la carpeta principal.

- Para seleccionar la carpeta par
Pulse los botones ▲/▼ hasta seleccionar la carpeta deseada y, a continuación, pulse **ENTER**.

- Para seleccionar la sub-carpeta
Pulse los botones ▲/▼ hasta seleccionar la carpeta deseada y, a continuación, pulse **ENTER**.



Reproducción MP3/WMA/ CD Audio

1. Abra la bandeja de discos. Coloque el disco sobre la bandeja. Cierre la bandeja.
   - Cuando un disco contiene archivos MP3 y WMA, sólo se reproducirá uno de ellos, no los dos.
2. Pulse los botones ▲/▼/◄/► para seleccionar un archivo de canción. Pulse **ENTER** para iniciar la reproducción del archivo de canción.

Reproducción programada/aleatoria

Pulse el botón **REPEAT** para cambiar el modo de reproducción. Hay cuatro modos. **Off** (Apag.), **Track** (Pista), **Folder** (Carpeta) y **Aleatorio** (Random).

- Off (Apag.): Reproducción normal
- Track (Pista): Repite el archivo de canción actual.
- Folder (Carpeta): Repite los archivos de canción que tienen la misma extensión en la carpeta actual.
- Aleatorio (Random): Los archivos de canción que tengan la misma extensión se reproducirán en orden aleatorio.

Para volver a la reproducción normal, pulse el botón **CANCEL**.

Archivo CD-R MP3/WMA

Cuando grabe archivos MP3 o WMA archivos en un CD-R, consulte las indicaciones siguientes.

- Los archivos MP3 deben tener formato ISO 9660 o JOLIET.
Los formatos ISO 9660 y Joliet de archivos MP3 ó WMA son compatibles con los sistemas DOS y Windows de Microsoft y con Macintosh de Apple. Este formato es el más utilizado.

- Cuando ponga nombre a sus archivos de MP3 ó WMA no utilice más de 8 caracteres ni olvide escribir la extensión de archivo ".mp3, .wma".
Formato general del nombre: “Título.mp3” ó “Título.wma”. Cuando escriba el título, compruebe que utiliza 8 caracteres o menos, que no hay espacios en el nombre, y evite el uso de los siguientes caracteres especiales: (.,/,\,=,+).

- Cuando grabe archivos MP3, utilice una velocidad de transferencia de descompresión de 128 Kbps como mínimo.
La calidad de sonido de los archivos MP3 depende básicamente de la relación de compresión/descompresión que seleccione. Para conseguir un sonido de calidad de CD se necesita una velocidad de muestreo analógica/digital (conversión a formato MP3) de 128 Kbps como mínimo y 160 Kbps como máximo. Si elige velocidades superiores, como 192 Kbps o más, sólo raras veces obtendrá una calidad de sonido mejor.
Por el contrario, los archivos con velocidades de muestreo inferiores a 128 Kbps no se reproducen correctamente.

- Cuando grabe archivos WMA, utilice una velocidad de transferencia de descompresión de 64 Kbps como mínimo.
La calidad de sonido de los archivos WMA depende básicamente de la relación de compresión/descompresión que seleccione.
Para conseguir un sonido de calidad de CD se necesita una velocidad de muestreo analógica/digital (conversión a formato WMA) de 64 Kbps como mínimo y 192 Kbps como máximo. Por el contrario, los archivos con velocidades de muestreo inferiores a 64 Kbps o superiores a 192 Kbps no se reproducen correctamente. La velocidad de muestreo que puede admitirse para archivos WMA es >30 Khz

- No grabe archivos MP3 protegidos por derechos de autor.
Algunos archivos "asegurados" están cifrados y protegidos con un código para evitar las copias ilegales. Estos archivos son de los siguientes tipos: Windows MediaTM (marca comercial registrada de Microsoft Inc) y SDMITM (marca comercial registrada de The SDMI Foundation). Este tipo de archivos no se puede copiar.

- Importante:
Las recomendaciones anteriores no constituyen una garantía de que el reproductor de DVD reproduzca grabaciones de MP3 ni una confirmación de calidad de sonido. Debe tener en cuenta que ciertas tecnologías y métodos de grabación de archivos MP3 en CD-R impiden la reproducción óptima de esos archivos en el reproductor de DVD (por deterioro de la calidad de sonido y, en algunos casos, por incapacidad del reproductor para leer esos archivos).

- Esta unidad puede reproducir un máximo de 500 archivos y 500 carpetas por disco.

Reproducción MPEG4

Función de reproducción MPEG4

Los archivos AVI se utilizan para guardar los datos de audio y vídeo. Sólo se pueden reproducir los archivos de formato AVI con extensiónes “.avi”.

1. Abra la bandeja de discos. Coloque el disco sobre la bandeja. Cierre la bandeja.
2. Pulse los botones ▲/▼ ó ◄/► hasta seleccionar un archivo avi (DivX/XviD) y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Repetición de la reproducción

Pulse el botón REPEAT para cambiar el modo de reproducción. Hay 3 modos: **Off** (Apag.), **Folder** (Carpeta) y **Title**.

- Folder (Carpeta): Repite los archivos AVI que tienen la misma extensión en la carpeta actual.
- Title (Título): repite el título que se está reproduciendo.

Descripción de la función MPEG4

Función	Descripción	Página de referencia
Omitir (⏮ o bien ⏭)	Durante la reproducción, pulse el botón ⏮ o bien ⏭ para avanzar o retroceder 5 minutos.	-
Buscar (◀◀ o bien ▶▶)	Durante la reproducción, pulse el botón SEARCH (◀◀ o bien ▶▶). Púlselo de nuevo para realizar la búsqueda a mayor velocidad. Permite realizar una búsqueda más rápida en un archivo AVI. A 2X, 4X y 8X veces la velocidad normal.	-
Reproducción a cámara lenta	Permite realizar una búsqueda más lenta en un archivo AVI. A un 1/8, 1/4, 1/2 de la velocidad normal.	P 15
ZOOM	Enfoque de 2, 4, 2 veces la visualización normal.	P 21

- Es posible que estas funciones no estén operativas según el archivo MPEG4.

Archivo CD-R AVI

Esta unidad puede reproducir los siguientes formatos de compresión de vídeo con formato de archivo AVI:

- Contenidos DivX 3.11
- Contenidos DivX 4 (Basados en archivos MPEG4 de perfil simple)
- Contenidos DivX 5 (también admite perfil simple MPEG4 más características adicionales como fotogramas bi-direccionales. Qpel y GMC.)
- Contenidos compatibles con XviD MPEG4.

DVD-RW y DVD+R

Formato que se admite para el archivo DivX:

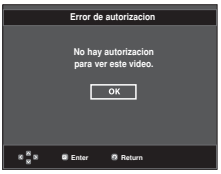
- Formato DivX básico DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (código de vídeo compatible con MPEG-4) y DivX Pro
- Formato de archivo: *.avi, *.div, *.divx.

Esta unidad admite todas las resoluciones indicadas a continuación.

DivX3.11, DivX4, XviD	DivX5
La velocidad de transmisión de bits puede variar: El dispositivo puede omitir la decodificación de porciones con velocidad de transmisión de bits alta e iniciar la decodificación de nuevo, cuando la velocidad regrese a su estado normal.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @30fps : Velocidad de transmisión de bits máxima: 4 Mbps

Posibles mensajes de advertencia que aparecen al intentar reproducir un archivo DivX:

1. No Authorization (Sin autorización)
   - Archivo generado con un código de registro erróneo.



2. Unsupported Codec (Códec no admitido)
   - Este reproductor no admite archivos con ciertos tipos o versiones de códec (ej.. MP4, AFS y otros códec de propietario).

3. Unsupported Resolution (Resolución no admitida)
   - No se admiten archivos que contienen resoluciones más altas que las especificadas para el reproductor.

Nota

- La resolución que puede admitir el modelo DVD-FP580/DVD-F1080 es de hasta 720 x 480 en 30 fotogramas/ 720 x 576 en 25 fotogramas.
- Esta unidad admite CD-R/RW escrito en MPEG4 conforme al “formato ISO9660”.

Reproducción Picture CD

1. Seleccione la carpeta deseada.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar un archivo de imagen en el menú de clips y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones **INFO** para seleccionar el menú que desea ver y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Nota
- Pulse el botón STOP para volver al menú clips.
- Durante la reproducción de un Kodak Picture CD, la unidad muestra las fotos directamente, no el menú de clips.

Rotación (Rotation)

: Cada vez que pulsa el botón **ENTER**, la imagen gira 90 grados en sentido de las agujas del reloj.

Zoom

: Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar la parte de la pantalla a la que desea aplicar el zoom. Pulse el botón **ENTER**. Cada vez que pulse el botón **ENTER**, la imagen se agrandará hasta 2 veces.

Presentación de diapositivas (Slide Show)

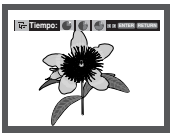
• : Entra en el modo de proyección de diapositivas.

• Antes de iniciar la presentación de diapositivas, seleccione el intervalo de imágenes.

• : Las imágenes cambian automáticamente cada 6 segundos.

• : Las imágenes cambian automáticamente cada 12 segundos.

• : Las imágenes cambian automáticamente cada 18 segundos.



Nota
- Según el tamaño del archivo, el tiempo transcurrido entre cada imagen puede ser distinto al intervalo del tiempo fijado.

Reproducción de MP3-JPEG

Puede reproducir JPEG utilizando música de fondo.

1. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar un archivo MP3 en el menú de secuencias y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar un archivo JPEG en el menú de secuencias y pulse el botón **ENTER**.
   - La música se reproducirá desde el principio.
3. Pulse el botón Parar cuando desee detener la reproducción.

Nota
Los archivos MP3 y JPEG tienen que estar en el mismo disco.

Discos CD-R JPEG

- Sólo se pueden reproducir archivos con las extensiones ".jpg" y ".JPG".
- Si no se cierra el disco, se tardará más tiempo en iniciar la reproducción y es posible que no se reproduzcan todos los archivos grabados.
- Sólo se pueden reproducir discos CD-R con archivos JPEG conformes a la normativa ISO9660 o con formato Joilet.
- El nombre del archivo JPEG no debe exceder de 8 caracteres y no debería incluir espacios en blanco o caracteres especiales (. / = +).
- Sólo se puede reproducir un disco multi-sesión escrito con secutivamente. Si hay un segmento en blanco en le disco multi-sesión, el disco sólo se puede reproducir hasta el segmento vacío.
- Se pueden guardar hasta un máximo de 3.000 imágenes en un CD.
- Se recomiendan los discos Kodak Picture CD.
- Durante la producción de un disco Kodak Picture CD, sólo se pueden reproducir los archivos JPEG guardados en la carpeta de imágenes.
- Kodak Picture CD: Los archivos JPEG guardados en la carpeta de imágenes puede reproducirse automáticamente.
- Konica Picture CD: Seleccione los archivos JPEG desde el menú de clips para ver la imagen.
- Fuji Picture CD: Seleccione los archivos JPEG desde el menú de clips para ver la imagen.
- QSS Picture CD: Es posible que la unidad no reproduzca discos QSS Picture CD.
- Si el Disco 1 tiene más de 500 archivos, sólo se podrán reproducir 500 archivos JPEG.
- Si el Disco 1 tiene más de 500 carpetas, sólo se podrán reproducir archivos JPEG de 500 carpetas.

CAMBIO DEL MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Uso del menú de configuración

El menú de configuración permite personalizar el reproductor de DVD mediante la selección de preferencias de varios idiomas, configurar el nivel de control paterno e incluso ajustar el reproductor al tipo de pantalla de su televisor.

1. Con la unidad en modo Stop, pulse el botón **MENU** del mando a distancia. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Setup** (Configuración) y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.

DVD-FP580 menú de configuración

DVD-F1080 menú de configuración

❶ Configuración Idioma : Permite seleccionar el idioma deseado.
❷ Opciones Audio : Permite seleccionar las opciones de audio.
❸ Opciones Pantalla : Permite seleccionar las opciones de pantalla. Para seleccionar el tipo de pantalla que desea así como varias opciones de pantalla.
❹ Calificación : Permite seleccionar el nivel de control paterno. Para que los usuarios fijen el nivel deseado e impedir que los niños vean películas inapropiadas con violencia, contenido para adultos, etc.
❺ DivX(R) Registro : Utilice el código de regristro para registrar este reproductor con el formato DivX(R) Video On Demand. Si desea obtener información adicional, consulte www.divx.com/vod.
❻ Anynet+(HDMI-CEC) : Permite seleccionar las opciones de Anynet+(HDMI-CEC) (sólo DVD-F1080).

2. Pulse los botones ▲/▼ para acceder a todas las funciones. Pulse el botón ► o el botón **ENTER** para acceder a las funciones adicionales.
3. Vuelva a pulsar el botón **MENU** para que desaparezca la pantalla de configuración.

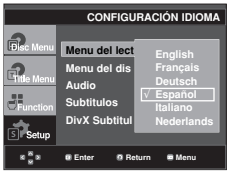
Nota
Dependiendo del disco, es posible que no funcionen algunas selecciones realizadas en el menú Setup (Configuración).

Configuración de las funciones de idioma

Si configura por adelantado el idioma de los menús de reproductor, disco, audio y subtítulos, aparecerán automáticamente cada vez que vea una película.

Selección de idioma para el menú del reproductor

1. Pulse el botón **MENU** con la unidad en modo Stop.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Setup** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Configuración Idioma** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Menu del lector** y, a continuación, pulse el botón ► o el botón **ENTER**.
5. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar el idioma desea do y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
   - Se selecciona el idioma y la pantalla regresa al menú Configuración de idioma.
   - Para que desaparezca el menú de configuración, pulse el botón MENU.



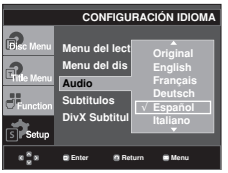
Selección de idiomas en Disc Menu (Menú Disco)

Esta función cambia el idioma del texto sólo en las pantallas del menú de disco.

1. Pulse el botón **MENU** con la unidad en modo Stop.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Setup** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Configuración Idioma** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Menu del disco** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
5. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar el idioma desea do y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
   - Si el idioma seleccionado no está grabado en el disco, se seleccionará el idioma original pregrabado.
   - Se selecciona el idioma y la pantalla regresa al menú Configuración de idioma.
   - Para que desaparezca el menú de configuración, pulse el botón MENU.

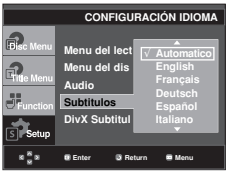
Selección del idioma de audio

1. Pulse el botón **MENU** con la unidad en modo Stop.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Setup** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Configuración Idioma** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Audio** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
5. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar el idioma deseado y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
   - Seleccione Original si quiere que el idioma por defecto sea el idioma original con el que se grabó el disco.
   - Si el idioma seleccionado no está grabado en el disco, se seleccionará el idioma original pregrabado.
   - Se selecciona el idioma y la pantalla regresa al menú Configuración de idioma.
   - Para que desaparezca el menú de configuración, pulse el botón MENU.



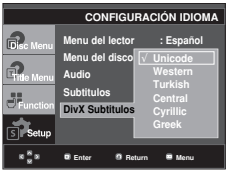
Selección del idioma de subtítulo

1. Pulse el botón **MENU** con la unidad en modo Stop.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Setup** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Configuración Idioma** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Subtítulos** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
5. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar el idioma deseado y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
   - Seleccione “Automático”, si quiere que el idioma de los subtítulos sea el mismo que el idioma de audio.
   - Es posible que algunos discos no contengan el idioma que seleccione como idioma inicial; en este caso, el disco utilizará su ajuste de idioma original.
   - Se selecciona el idioma y la pantalla regresa al menú de configuración.
   - Para que desaparezca el menú de configuración, pulse el botón MENU.



Selección del idioma de DivX Subtitulos

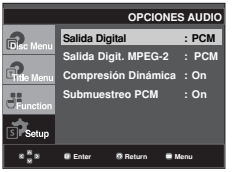
1. Pulse el botón **MENU** con la unidad en modo Stop.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Setup** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Configuración Idioma** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **DivX Subtitulos** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
5. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar el idioma desea do y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
   - Se selecciona el idioma y la pantalla regresa al menú Configuración de idioma.
   - Para que desaparezca el menú de configuración, pulse el botón MENU.



Configuración de las opciones de audio

Las opciones de audio permiten configurar el dispositivo de audio y los ajustes de estado de sonido dependiendo del sistema de audio que se utilice.

1. Pulse el botón **MENU** con la unidad en modo Stop.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Setup** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Opciones Audio** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar la opción deseada y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.



❶ Salida Digital.
- PCM: Convierte a audio PCM(2CH).
- Serie de bits (Bitstream): Da salida a Dolby Digital Bitstream a través de salida digital. Seleccione Bitstream cuando conecte Dolby Digital Decoder.

❷ Salida Digit. MPEG-2
- PCM: Convierte a audio PCM(2CH).
- Serie de bits (Bitstream): Convierte a MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH u 8CH). Seleccione Bitstream al utilizar la salida de audio digital.

❸ Compresión Dinámica
- On : Para seleccionar la compresión dinámica.
- Off : Para seleccionar la gama estándar.

❹ Submuestreo PCM
- On : Seleccione esta opción cuando el amplificador conectado al reproductor no sea compatible con 96 KHz. En ese caso, las señales 96 KHz descenderán y se convertirán a 48 KHz.
- Off : Seleccione esta opción cuando el amplificador conectado al reproductor es compatible con 96 KHz. En este caso, todas las señales tendrán salida sin que se produzcan cambios.

Nota
- No hay salida de audio analógica cuando repro duce un disco DTS.
- Cuando el muestreo descendente PCM está apaga do
  - Algunos discos sólo tienen salida de audio con muestreo descendente mediante salidas digi tales.
- Para que desaparezca el menú de configuración, pulse el botón MENU.

HDMI (sólo DVD-F1080)
- Si su TV no es compatible con formatos multi-canales comprimidos (Dolby Digital, DTS, MPEG), usted debe fijar el audio Digital al PCM.
- Si su TV no es compatible con la velocidad de muestreo LPCM por encima de 48 kHz, debe fijar el PCM Down Sampling (Muestreo abajo PCM) en On (Act.).

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

"DTS" y "DTS Digital Out" son marcas registradas de Digital Theater Systems, Inc.

Configuración de las opciones de pantalla

Las opciones de pantalla permiten configurar funciones de vídeo en el reproductor.

1. Pulse el botón **MENU** con la unidad en modo Stop.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Setup** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Opciones Pantalla** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar la opción deseda y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.

DVD-FP580
Menú Opciones Pantalla

DVD-F1080
Menú Opciones Pantalla

❶ **Formato TV**
Dependiendo del tipo de televisor, puede ajustar los parámetros de la pantalla (relación altura/anchura).

- Formato 4:3 Buzón (4:3 Letter Box) : Seleccione esta opción cuando quiera ver la dimensión de pantalla completa 16:9 que ofrece el DVD, aunque tenga un televisor con una dimensión de pantalla de 4:3. Aparecerán unas barras negras en la parte superior e inferior de la pantalla.
- Formato 4:3 Pan&Scan (4:3 Pan Scan) Seleccione esta opción cuando quiera ver la parte central de la pantalla 16:9 en un TV de tamaño convencional. (Se cortarán los extremos derecho e izquierdo de la imagen de la película.)
- Formato 16:9 Panorámico (16:9 Wide) : Podrá ver la imagen 16:9 completa en el TV panorámico.

❷ **Modo Pausa**
Estas opciones le ayudan a evitar que las imágenes fijas sean inestables y muestran el texto pequeño con más claridad.
- Auto : Al seleccionar Auto (Automático), los modos Field/Frame (Campo/Fotograma) se convertirán automáticamente.
- Campo (Field): Seleccione esta función cuando la pantalla tiemble en modo Auto (Automático).
- Fotograma (Frame): Seleccione esta función cuando quiera ver las letras pequeñas con más claridad en modo Auto (Automático).

❸ **Mensajes Pantalla**
Se utiliza para activar o desactivar los mensajes de pantalla.

❹ Sistema de TV

TV / Disco	PAL-N TV	NTSC-TV	PAL-M TV	Multi TV (Ajuste de Auto)
Codificado en NTSC (DVD/VIDEO-CD)	Sistema TV PAL-N	Sistema TV NTSC	Sistema TV PAL-M	Todo el Modo
Codificado en PAL (DVD/VIDEO-CD)	Sistema TV PAL-N	Sistema TV NTSC	Sistema TV PAL-M	Todo el Modo
	Sistema de la TV en reproductor de DVD			

- Quando el sistema de TV seleccionado en el Reproductor de DVD no coincide con el sistema de TV del TV, es posible que no reproduzca con el color de imagen normal.

Nota

- La salida de TV no mostrará ningún color de imagen si el adjuste del menú de configuración del Reproductor de DVD no sigue la tabla del sistema de TV como se muestra anteriormente.
- Si el sistema de TV se pone en PAL-N algunos archivos de DivX que contienen NTSC pueden ocasionar poblemas de Audio/Video como la omision de algunas partes de la reproduccion.

❺ Salida de Vídeo

Seleccione Video Output (Salida de vídeo)

- I-SCAN: Seleccione esta opción si desea utilizar Component Interlace (525i) Out.
- P-SCAN: Seleccione esta opción si desea utilizar Component Progressive (525p) Out.
  - Si pulsa el botón VIDEO SEL. cuando el Reproductor de DVD se encuentra en modo de reproducción, en modo de parada o no se ha insertado ningún disco. El modo de salida de vídeo cambia en la siguiente secuencia: (I-SCAN → P-SCAN)

❻ HDMI (sólo DVD-F1080)

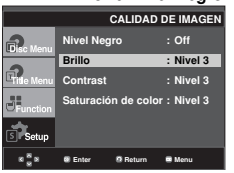
Se utiliza este ajuste cuando la unidad es conectada por HDMI con los dispositivos de Visualización (TV, proyector, etc).

- Resolution Setting
  - Auto (Automático) : Ajuste automático de la resolución
  - Manual (Manual) : Ajuste Manual de la resolución
- Resolución
  - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
  - 720p : 1280 x 720
  - 1080i : 1920 x 1080
  - 1080p : 1920 x 1080

❼ CALIDAD DE IMAGEN / NIVEL NEGRO

- Black Level (Nivel Negro)(DVD-FP580 y DVD-F1080): ajusta el brillo de la pantalla (On (Activar)/Off (Desactivar). No funciona en el modo Progresivo.
- Brightness (Brillo) : Nivel 1 ~ Nivel 5
- Contrast (Contraste) : Nivel 1 ~ Nivel 5
- Color Saturation (Saturación de color) : Nivel 1 ~ Nivel 5

DVD-FP580
Menú Nivel Negro



DVD-F1080
Menú Calidad de imagen

- **Consulte el Manual del usuario del TV para averiguar si su TV admite el Barrido progresivo. Si acepta el Barrido progresivo, siga el Manual del usuario de su TV en relación con la configuración del Barrido progresivo en el sistema de menús del TV.**
- **Si Video Output (Salida de vídeo) se define de forma incorrecta, la pantalla puede bloquearse**
- **Las resoluciones disponibles para las salidas de HDMI dependen de la televisión o del proyector conectados. Para los detalles, vea el manual de usuario de su TV o el proyector (sólo DVD-F1080).**
- **Cuando se cambia la resolución durante la reproducción, puede que la imagen tarde varios segundos en aparecer.**
- **Si define la resolución de salida de HDMI en 720p, 1080p o 1080i, la salida de HDMI proporciona una mejor calidad de imagen (sólo DVD-F1080).**

Configuración del control paterno.

La función Control paterno actúa en los DVD que han recibido una clasificación que ayuda a controlar los tipos de DVD que ve su familia. En un disco hay hasta 8 niveles de clasificación.

Configuraicón del nivel de clasificación

1. Pulse el botón **MENU** con la unidad en modo Stop.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Setup** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.

3. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Calificación** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.

4. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar **Nivel de Calificación** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.

5. Escriba la contraseña.
   - De forma predeterminada, la contraseña está definida en 0000.
   - Cambie la contraseña 0000 para activar la función de control paterno.

6. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar el nivel de clasificación que desea y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
   Por ejemplo, Configuración **Apto niños.**

Para que desaparezca el menú de configuración, pulse el botón MENU.
Por ejemplo, si selecciona el Nivel 6 como nivel máximo, los discos que contengan Nivel 7 y 8 no se reproducirán.

Cambio de la contraseña

1. Pulse el botón **MENU** con la unidad en modo Stop.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Setup** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.

3. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Calificación** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.

4. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar **Cambiar Contraseña** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.
   Escriba la nueva contraseña. Vuelva a escribir la nueva contraseña.

Nota
Si ha olvidado la contraseña, consulte la sección "Contraseña olvidada" en la Referencia de solución de problemas.

Configuración de Anynet+ (HDMI-CEC) (sólo DVD-F1080)

Anynet+ es una función que se utiliza para controlar el la unidad utilizando el mando a distancia de un TV Samsung, conectando el DVD-F1080 en un TV SAMSUNG utilizando un cable HDMI. (Consulte las páginas 12) (Sólo disponible con TV SAMSUNG que admitan Anynet+.)

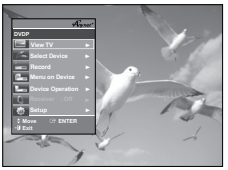
Seleccione On (activar) al conectar el DVD-F1080 al TV Samsung que admita Anynet+.

1. Pulse el botón **MENU** con la unidad en modo Stop.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Setup** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.

3. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar **Calificación** y, a continuación, pulse el botón ► ó el botón **ENTER**.

4. Seleccione **Anynet+ (HDMI-CEC)** en "On" (Activar) en el Reproductor de DVD y, a continuación, presione el botón ► ó ENTER.

5. Defina la función Anynet+ en el TV. (Consulte el manual de instrucciones del TV para obtener información adicional.).
   - Cuando presione el botón Anynet+ en el mando a distancia del TV, aparecerá la OSD que se muestra a continuación.



Menú TV

• Puede controlar el Reproductor de DVD utilizando el mando a distancia del TV. (Botones de TV que pueden utilizarse para controlar el Reproductor de DVD: ◄◄ , ►II , ■ , ►► , ▲ , ▼ , ◄ , ► y ▲ ▼ los botones , 0 ~ 9 botones.).

- **Select Device (Seleccionar dispositivo)**: esta opción se utiliza para seleccionar el dispositivo.
- **Menu on Device (Menú del dispositivo)**: igual que el botón Menu del mando a distancia del Reproductor de DVD.
- **Device Operation (Operación del dispositivo)**: igual que el botón INFO del mando a distancia del Reproductor de DVD.

Nota

- Si se presiona el botón PLAY de la unidad mientras se ve la TV, la pantalla de TV cambiará a la pantalla de reproducción.
- Si reproduce un DVD con el TV apagado, se encen derá el TV.
- Si apaga el TV, el Reproductor de DVD se apagará automáticamente..
- Si cambia HDMI a otras fuentes (Compuesta, Componente, ...etc) en el TV mientras reproduce el disco de DVD, el reproductor de DVD detendrá la reproducción.

Actualización de Firmware

Introducción

Samsung suele proporcionar las actualizaciones de software para mejorar al máximo el rendimiento de esta unidad. Consulte la página Web de Samsung (www.samsung.com).

El nuevo y especial mpeg4 codec continua y sigue apareciendo. El rendimiento dependerá del software de actualización que esté utilizando así como del software incluido en su reproductor de DVD antes de realizar la actualización.

Cómo hacer un disco de actualización

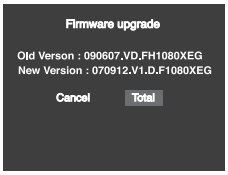
1. Tiene que descargar un archivo nuevo a través del Download Center (Centro de descarga de Samsung) en la página Web (www.samsung.com).
2. Grabe el archivo en el disco utilizando CD-RW en su PC.

Nota

- Sistema de archivos CD-ROM ISO Level
- Ajuste de caracteres ISO9660
- Finalizado, sesión única
- Velocidad de grabación

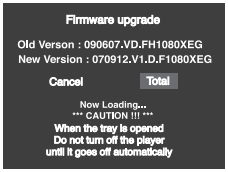
Cómo realizar una actualización

1. Abra la bandeja de discos. Coloque el disco sobre la bandej a. Cierre la bandeja. Aparecerá la pantalla de actualizaciones de software Firmware.



Aparece la actualización del software Firmware en la pantalla

2. Pulse los botones ◄/► hasta seleccionar **Total** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



Se inicia la actualización de Firmware

- La bandeja de discos se abrirá en medio de la grabación. Después de extraer el disco, espere alrededor de 2 minutos.
- Si la unidad se actualizó correctamente, se apagará y se encenderá después de que la bandeja se cierre automáticamente.

3. Pulse los botones numéricos para seleccionar el idioma deseado.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

Nota

- Si no aparece la opción “Select Menu Language ”, póngase en contacto con el Centro de servicio técnico de Samsung “Samsung Service Center”.
- No pulse ningún botón ni desconecte la alimentación mientras realiza la actualización.
- El proceso de la actualización puede cambiar, consulte la página Web (www.samsung.com).

Solución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico (solución de problemas), compruebe lo siguiente:

Problema	Solución	Página
El mando a distancia no funciona	• Compruebe las pilas del mando a distancia. Quizás haya que cambiarlas. • Utilice el mando a distancia a una distancia no superior a 6 metros. • Extraiga las pilas y mantenga pulsado uno o más botones durante varios minutos para descargar el microprocesador del mando a distancia y reinicializarlo. Introduzca las pilas y compruebe si funciona el mando a distancia.	P3
El disco no funciona.	• Compruebe que el disco está instalado con la cara de la etiqueta hacia arriba. • Compruebe el número de región del DVD.	P5
No se reproduce el sonido de 5.1 canales.	• El sonido de 5.1 canales sólo se reproduce si se cumplen las condiciones siguientes. : 1) El reproductor de DVD está conectado al amplificador adecuado. 2) El disco se ha grabado con sonido de 5.1 canales. • Compruebe si el disco reproducido incorpora la marca “5.1 ch” en el exterior. • Compruebe si el sistema de audio está conectado y funciona correctamente. • En el menú SETUP (CONFIGURACIÓN), compruebe si la opción Audio Output (Salida audio) está ajustada a Bitstream (Serie de bits).	P13~14 P26~27
En la pantalla aparece el icono ⊘ .	• En este momento no puede realizarse la función o acción porque: 1. El software del DVD lo impide. 2. El software del DVD no admite la función (p. ej., ángulos). 3. a función no está disponible en ese momento. 4. Ha solicitado un título, un número de capítulo o un punto de búsqueda que está fuera de rango.	
No aparece Menu Disc (Menú Disco).	• Compruebe si el disco tiene un menú.	
El modo de reproducción no es el seleccionado en el menú Setup (Configuración).	• Algunas de las funciones seleccionadas en el Setup Menu (Menú Configuración) no funcionan correctamente, si el disco no está codificado con la función correspondiente.	P25~30
No se puede cambiar la dimensión de la pantalla.	• La relación altura/anchura de la pantalla está fijada en los DVD.	P27~28
No hay audio.	• Compruebe que ha seleccionado la salida digital correcta en el menú Audio Options (Opciones de audio).	P26~27
La pantalla está bloqueada.	• Pulse el botón ⏭ durante más de 5 segundos y compruebe que no hay un disco dentro. Todos los ajustes volverán a los ajustes originales de fábrica.	P15
Contraseña olvidada.	• Pulse el botón ⏭ durante más de 5 segundos y compruebe que no hay un disco dentro. Todos los ajustes que contenían una contraseña volverán a los ajustes originales de fábrica. No utilice esta opción a menos que sea absolutamente necesario.	P29
Si se producen otros problemas.	• Vaya al contenido y busque la sección del manual de usuario con las explicaciones sobre el problema actual y siga el procedimiento. • Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de servicio técnico autorizado más cercano.	
La imagen produce ruidos o está distorsionada.	• Compruebe si el disco tiene suciedad o está rayado. • Limpie el disco.	P2
Ningún resultado en la conexión HDMI (sólo DVD-F1080).	• Compruebe que la salida de vídeo está habilitada para HDMI. • Compruebe la conexión entre la TV y el jack de HDMI del reproductor de DVD. • Vea si la televisión sostiene este reproductor de DVD comoi 480p/576p/720p/ /1080p/1080i.	P12~13
El TV no permite conexión HDMI (sólo DVD-F1080).	• Si el ruido de la nieve aparece en la pantalla, significa que la televisión no sostiene HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).	P12~13
Temblor de pantalla con salida HDMI (sólo DVD-F1080).	• Compruebe que el sistema de TV está configurado correctamente. • El fenómeno del temblor de la pantalla puede ocurrir cuando la tasa de imágenes se convierte de 50Hz a 60Hz para la salida 720P/ 1080p/ 1080i HDMI (High Definition Multimedia Interface). • Consulte el manual de usuarios de TV.	P27~28

Especificaciones técnicas

Generales	Requisitos de alimentación	110-240V ca, ~ 50/60 Hz
	Consumo eléctrico	7W
	Peso	0.976 Kg
	Dimensiones	240 (An) X 240 (Pr) X 50.5 (Al) mm
	Rango de temperatura de servicio	+5°C to +35°C
	Rango de humedad de servicio	10 % to 75 %
Disco	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Velocidad de lectura: 3,49 ~ 4,06 m/seg. Tiempo de reproducción approx. (Cara simple, Disco de capa simple): 135 min.
	CD : 12Cm (DISCO COMPACTO)	Velocidad de lectura: 4,8 ~ 5,6 m/seg. Tiempo máximo de reproducción: 74 min.
	CD : 8Cm (DISCO COMPACTO)	Velocidad de lectura: 4,8 ~ 5,6 m/seg. Tiempo máximo de reproducción: 20 min.
	VCD : 12Cm	Velocidad de lectura: 4,8 ~ 5,6 m/seg. Tiempo máximo de reproducción: 74 min. (Vídeo+Audio)
Salida de vídeo (Video Output)	Vídeo compuesto:	1 canal: 1.0 Vp-p (75 Ω carga)
	Vídeo componente	Y: 1.0 Vp-p (75 Ω carga) Pr: 0.70 Vp-p (75 Ω carga) Pb: 0.70 Vp-p (75 Ω carga)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i. 1080p (sólo DVD-F1080)
Salida de audio (audio Output)	2 canales:	L(1/L), R(2/R)
	*Respuesta de frecuencias	Muestreo 96 kHz: 4 Hz a 22 kHz Muestreo 96 kHz: 4 Hz a 44 kHz
	*Índice S/N	110 dB
	*Rango dinámico	100 dB
	*Distorsión armónica total	0.004 %

*: Especifiación nominal

- Samsung Electronics Co., Ltd se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.
- Los pesos y dimensiones son aproximados.

CERTIFCADO DE GARANTIA
Warranty Certificate

☐ TV ☐ Audio ☐ Video ☐ Lavadora *Washing Machine* ☐ Refrigeradora *Refrigerator* ☐ Microondas *Microwave Oven* ☐ Aire Acondicionado *Air Conditioner*

☐ Fax ☐ Monitor ☐ Impresora *Printers* ☐ Camera *Camcorder* ☐ Yepp ☐ Otros: *Others*

Modelo *Model*	**No. de Serie** *Serial No.*
Fecha de Compra *Purchase Date*	**No. de Factura** *Invoice No.*
Nombre del Cliente *Customer's Name*	**No. de Teléfono** *Telephone No.*
Dircción del Cliente *Customer's Address*	
Nombre del Distribuidor *Distributor's Name*	**Dirección del Distribuidor** *Distributor's Address*

ADVERTENCIA / Warning

1. La alteración o falta de información anula este certificado
   Alteration or missing information will invalidate this certificate
2. Los aires acondicionados tipo split deben ser instalados por centros de servicio autorizado
   Split type air conditioners should be installed by authorized service centers

Términos de la Garantía

1. Samsung Electronics Latinoamérica garantiza el servicio de reparación gratuita según el período de garantía especificado para cada tipo de producto.
2. Cuando el consumidor solicita la reparación de un equipo en garantía debe presen tar recibo de compra del equipo (obligatorio) y este certificado .
3. Sólo están bajo garantía los productos vendidos por Samsung Electronics Latinoamérica.
4. Los gastos de instalación, mantenimiento y explicación de la operación no estáncu biertos por ninguna garantía. Por lo tanto son entera responsabilidad del consumi dor.

Condiciones de la Garantía

1. El cliente debe presentar copia de la factura de compra y el certificado de garantía del equipo.
2. Samsung acepta reparar durante el período de garantía aquellos productos que pre senten daños durante su uso normal, según las instruciones del manual de usuario y el propósito para el cual fue diseñado.

Situaciones no Cubiertas por la Garantía

1. El cliente no presenta copia de la factura de compra.
2. El certificado de garantía no presenta los datos completos o los mismos han sido alterados.
3. El periodo de garantía ha expirado.
4. Productos que presenten el número de serie alterado o removido.
5. Productos que presenten modificaciones no autorizadas en las especificaciones.
6. Problemas causados por operaciones o usos inadecuados, en forma incorrecta y/o diferentes a los especificados en el manual de usuario o por el uso de fuentes de poca calidad, como es el caso de las copias no autenticas en reproductores de DVD.
7. Problemas causados por la instalación, reparación y/o reinstalación efectuada por centros de servicio o personal no autorizado por Samsung Electronics.
8. Problemas causados por transporte inapropiado del equipo.
9. Problemas causados por la invasión de cuerpos extraños al producto como agua, arena, insectos o similares.
10. Problemas causados por condiciones de la naturaleza como: terremotos, inunda ciones, tormentas eléctricas, etc., por condiciones accidentales o provocadas como incendios, fluctuaciones de voltaje, vandalismo, robo o similares.
11. No están cubiertos por la garantía: baterias, casetes, altavoces (bocinas), controles remotos, accesorios, agujas y partes plásticas o cosméticas.
12. Pantallas marcadas debido a la sobreexposición de estas a una misma fuente de video o canal por un prolongado lapso de tiempo.
13. Modificaciones a los equipos, tales como programaciones especiales en DVD; Samsung Electronics apoya la ley vigentes de derechos de autor.

Warranty Terms

1. Samsung Electronics Latinoamérica guarantees free repairing service according to the period period of warranty specified for each product.
2. When the customer requests the repair of any product under warranty, the purchase invoice of the product must be presented.
3. The only products covered by this warranty are those sold by Samsung Electronics Latinoamérica.
4. Installation, support and explanation expense are not covered by any warranty. Therefore the customer is totally responsible for them.

Warranty Conditions

1. The customer must presents a copy of the purchase invoice of the product.
2. Samsung will repair any product that is under its warranty period if the products malfunction under normal operation, according to the user manual instructions and for the purpose they were designed for.

Conditions not Covered by the Warranty

1. The customer does not purchase invoice copy.
2. Missing information on certificate or if the information has been changed.
3. The warranty period has expired
4. The serial numbers have been changed or removed from the product.
5. Non authorized modifications of the specification of the products.
6. Problems caused by wrong operation or usage, by not following user manual instructions or defects caused by the usage of poor quality sources, like not authentic disc for DVD players.
7. Problems caused by installation, repairs or reinstallation by non authorized personnel or service centers.
8. Problems caused by inappropriate transportation.
9. Problems caused by the invasion of strange bodies such as water, sand, insects or similar.
10. Problems caused by natural disasters such as: earthquakes, floods, electric storms, etc; Accidental means or provoked by fire, voltage fluctuations, vandalism, robbery o similar.
11. The following products are not covered by warranty: batteries, cassettes, speakers, remote controls, accessories, needles and plastic or cosmetic parts.
12. Marked display tubes by the over exposure to a certain source of video by a extended period of time.
13. Modifications on equipment, such as DVD reprogram for multi zone purposes; Samsung Electronics support the current laws related to author rights

Para información actualizada de la red de servicios, por favor dirigase a www. Samsung-latin.com o llame a nuestras oficinas en Panamá al teléfono: 507-210-1122

For updated information on authorized service centers, pls. visit our web page at: www.samsung-latin.com, or call to our head quarters in Panamá: 507-210-1122

SAMSUNG SERVICE CENTERS NETWORK / RED DE CENTROS DE SERVICIOS

Para mayores detalles de nuestra red de servicios, favor visite nuestra página WWW.SAMSUNG-LATIN.COM o contacte a la oficina de su país.

Panamá
SAMSUNG ELECTRONICS LAT. (ZL), S.A
Calle 50, Edif. Credicorp Bank
Tel: 507-210-1122, 800-FAST (3278)
SAMSUNG DIGITAL CENTER
Via España, Edif. APC
Tel: 507-261-7430; fax: 261-7340
PANAMDIS
Vía España, Edif. Don Papo
Tel: 224-9833; fax:224-9794
AUDIO FOTO (A/V, W/G); tel: 236-9100
GRUPO PLATINA (A/V, W/G); tel: 227-6501

Ecuador
SAMSUNG ELECTRONICS LAT, ECUADOR
Ave. Fsco. De Orellana, Edf. World Trade Center B. 605
Tel: 593-4-2630-195, 1-800-SAMSUNG (726-7864)

(Guayaquil)
SAMSUNG DIGITAL CENTER
Ave. Kennedy C.C. Olímpico local 1-3
Tel: 593-4-229-6893; fax: 4-229-6892
COMANDATO (A/V, W/G); tel: 4-239-6427
CREDITOS ECONOMICOS (A/V, W/G); tel: 4-223-3028
(Quito)
TECNOMEGA (MONI. ODD); tel: 2-290-8202
COMPUTACION R.V. (A/V, W/G, MON); tel: 2-254-7057
(Cuenca)
OMEGA (A/V, W/G); tel: 7-822-349

Colombia
SAMSUNG ELECTRONICS LAT. (ZL), S.A.
Carrera 9na. A #9902, Edif. City Bank ofc. 106
Tel: 571-642-0555, 01-8000-112-112

Venezuela
SAMSUNG ELECTRONICS LAT, VENEZUELA
Ave. Fsco. De Miranda, torre Edicampo piso 7; oficina 73-74
Tel: 58-212-264-1354, fax: 266-6069
(Caracas)
AUDIO VIDEO PANAVISION
Socorro Calero, Edf. La Fuente; La Candelaria
Tel: 212-564-9125, 800-843-3600
MULTISERVICIOS COLD LINE (W/G); tel: 212-237-8053
IMGEVE (A/V, W/G); tel: 212-481-8811
SERVIMAG (W/G); tel: 212-761-7923
KODE TECHNOLOGIES (MON); tel: 212-235-9511
QUORUM COMPUTER (MON); tel: 212-237-7080
(Barquisimeto)
KAMURA ELECTRONICS
Ave. Venezuela entre Calles 15 y 16, Edif. Tawil local 2; Barquisimeto
Tel: 251-251-1713, 800-526-8727
SERVICIO ELECTRONICO PROFESIONAL (A/V, W/G); tel: 251-717-7814
(Maracaibo)
BRIGAMSA (W/G, A/V); tel: 261-653-953
FRIOS Y ASOCIADOS (W/G); tel: 261-722-5061
(Valencia)
ELECTRONICA SEQUERA (A/V, W/G); tel: 41-717-430
AREA SISTEMAS ESCALONA (W/G); tel: 241-847-6191

CENTRAL AMERICA

Costa Rica
SAMSUNG ELECTRONICS LAT., COSTA RICA
Paseo Colón, San José; Torre Mercedes piso 8
Tel: 506-295-6892, 800-SAMSUNG (726-7864)
COSMOS ELECTRONICA
La Uruca, 100mts. Al Oeste de la Plz. De Deportes
Tel: 506-257-5051; fax: 221-9850
(Limón)
ELECTROFIL (W/G); tel: 758-4522
(Punta Arenas)
MULTISERVICIOS VICTORIA (A/V, W/G); tel: 661-3658
(Zona Sur)
SERVICIOS TEC. F&S (W/G); tel: 771-7398
(Zona Norte)
ALFER (W/G); tel: 460-4974
(Guanacaste)
SERVICIOS TECNICOS DEL GUANACASTE (W/G); tel: 666-7746

Guatemala
SAMSUNG ELECTRONICS LAT, GUATEMALA
Paseo Colón, San José Torre Mercedes Piso 6
Tel: 502-385-3760,
ITSA
4ta. Ave. 12-38, Zona 9; Guatemala
Tel: 502-360-5790; fax: 360-5780
DISTELSA (A/V, W/G); tel: 331-4868
UNICOMER (A/V, W/G); tel: 439-5962
COMPUTRONIC (MON.); tel: 440-4630

Honduras
JET-STEREO
Boulevard Los Proceres, Edif. La Paz
Tel: 504-236-8440; fax: 236-9760
HONDURAS COMPUTER TRADING (MON)
2da. Calle, casa 1201, Tegucigalpa
Tel: 504-230-7485; fax: 230-6001
FRIOPARTES, S.A.
1 y 2 Calle 8, Ave. Barrio Santa
Tel/fax: 504-552-6171
AYRE DE HONDURAS
Tel/fax: 504-550-0265

Nicaragua
COPASA
Del Portón Hospital Bautista
Tel: 505-228-1286; fax: 222-3464
CORP. ROBERTO TERAN (MON); tel: 278-8000

El Salvador
RELESA
Colonia Miramonte, Ave. Sierra Nevada #807
Tel: 503-275-6448; fax: 260-1157
UNICOMER (A/V); tel: 222-4000
SERVIPRADO (A/V); tel: 289-4266
PROF. EN COMPUT. (MON.); tel: 298-6499

CARIBBEAN

Trinidad y Tobago
CAPIL'S
Lot 35B Tissue Drive, New Trincity Ind.
Tel: 1-868-640-0867; fax: 640-5334
LUXSAM INDUSTRIES LTD

517 Port of Spain, WI
Tel: 1-868-672-6814; fax: 665-3466

Curacao
OMNI ELECTRONICS
N.V. Fokkerweg 64, Curacao
Tel: 1-599-9465-4133; fax: 461-4047

Suriname
KASIMEX
8, Keizerstraat Paramaribo
Tel: 597-470-257; fax: 411-784

Aruba
OMNI-ARUBA
Franknjkstraat #9, Orangestad
Tel: 297-889-540; fax: 889-543

Puerto Rico
APPLIANCE PARTS IMPORT
Ave. Campo Rico GQ-11, Carolina
Tel: 1-787-768-3109; fax: 750-8140
SCANNER OVERSEAS (MON); tel: 622-7677

ISLAND REFRIGERATION (W/G); tel: 876-2917
AIR NOVA (W/G); tel: 743-4445

St. Marteen
OMNI AIR
Orange Groove, St. Marteen
Tel: 5995-442-190; fax: 442-191

Miami, Fi.

USA
ALFOMEGA CORP.
4815 NW 79, AVE. # 4; MIAMI FL.
Tel/fax: 305-392-7150

Rep. Dominicana
DIST. CORRIPIO
Ave. Nuñez de Cáceres, esquina Kennedy
Tel: 1-809-227-3372; fax: 227-3384
MY PC (MON.); tel: 809-620-2333

Jamaica
Hantex
7-9 Norman Road, Kingston
Tel: 876-759-6432
fax: 876-759-2962

For further details about Samsung SVC. network, pls. visit our web page at WWW.SAMSUNG-LATIN.COM or contact our office at your country.

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO AUDIO & VIDEO

LINEA DE SERVICIO AL CLIENTE
01 8000 - 112112
www.samsung.com.co

Aguachica

TECNIFRIO
Carrera 14 # 5-83
Tel. 075 - 5653600 /Fax. 5653600
E-mail : tecnifrioaguachica@hotmail.com

Armenia

TECNOLOGIA ELECTRONICA COLOMBIANA
Calle 24 No 16-14 Lc. 101Ed. Galeon
Tel. 076 - 7411053 / Fax. 7411053
E-mail : tecltdapereira@telesat.com.co

Barrancabermeja

MANTENIMIENTO ELECTRONICO
Calle 52 No 27-105 Av. Ferrocarril
Tel. 077 - 6225861 / Fax. 6202392
E-mail : mantelec@co1.telecom.com.co

Barranquilla

TECTRONICA
Crr 46 No 79-248
Tel. 075 - 3686705 / Fax. 3562134
E-mail : igarcia@tectronica.com

ELECTRONICA DEL CARIBE
Calle 72 No 38-202
Tel. 075 - 3584977 / Fax. 3687175
E-mail : edelcbaq@col3.telecom.com.co

Bogota

INGENIERIA DIGITAL
Diagonal Calle 53 No 56-65
Tel. 071 - 3168735 / Fax. 3168735
E-mail : idl@supercabletv.net.co

CESER
Calle 31 No. 82A-19 L-4
Tels. 071 - 6400103 / 6400149
Fax. 4223052
E-mail : ceserservicio@tutopia.com

CESER
Carrera 10 No. 30 B-20 Sur L-18
Tels. 071 - 2094169 / 2094199
Fax. 2094169
E-mail : ceser20dejulio@tutopia.com

CESER
Carrera 32 No. 18-10 L-208
Tels. 071 - 2013710 / 2013697
Fax. 2013710
E-mail : cesercarrera30@tutopia.com

CESER
Autopista Sur No 77 A 18 Loc 13
Tels. 071 - 6400103 / 6400149
Fax. 7781509
E-mail : ceserautosur@tutopia.com

CESER
Av 81 No. 68-50
Tels. 071 - 6400103 / 6400149
Fax. 6400103
E-mail : cesercll80@tutopia.com

HOME SERVICE
Carrera 69 No. 23-24 sur
Tels. 071 - 4941493 / 4941495
Fax. 4941495
E-mail : homeservice@epm.net.co

TDC INGENIERIA ELECTRONICA
Diagonal 48 S No 51-30
Tel. 071 - 5646352
E-mail : tdcservicios@celcaribe.net.co

TDC INGENIERIA ELECTRONICA
Transversal 43 No 100-44 / 54
Tels. 071 - 5337827 / 2534770
Fax. 5337862
E-mail : tdcservicios@celcaribe.net.co

TDC INGENIERIA ELECTRONICA
C.C. Heliocentro Cra 20 Nm 14-63 S L-107
Tel. 071 - 2783253 / Fax. 2783253
E-mail : tdcservicios@celcaribe.net.co

TDC INGENIERIA ELECTRONICA
Carrera 41 A No. 161-26
Tel. 071 - 6792965 / Fax. 6792965
E-mail : tdcservicios@celcaribe.net.co

TDC INGENIERIA ELECTRONICA
Centro Cial Metropolis Local. 168
Tels. 071 - 4286190 / 4286190
Fax. 4286190
E-mail : tdcservicios@celcaribe.net.co

Bucaramanga

MANTENIMIENTO ELECTRONICO
Carrera 27 No 41-28
Tesl. 077 - 6344400 / 6456434
Fax. 6473902
E-mail : mesub@intercable.net.co

Cali

SERVIJAPONESA
Calle 26 Norte No 2 Bis N-45
Tel. 072 - 6675693 / Fax. 6680773
E-mail : servij@telesat.com.co

CENTRO ELECTRONICO LA 10
Calle 10 NO. 23 C-45B/Colseguros
Tel. 072 - 5575511 / Fax. 6812088
E-mail : centrosharp@yahoo.com

ELECTRONICA AUDIVISION LTDA
Avenida Vasquez Cobo No 28 N 58
Tel. 072 - 6616104 / Fax. 6616104
E-mail : audiovision@uniweb.net.co

ELECTRONICA AUDIVISION LTDA
Carrera. 98 No. 16-50
Tel. 072-3220150 / Fax. 6616688
E-mail : audiovision@uniweb.net.co

ELECTRONICA AUDIVISION LTDA
Carrera. 1 No. 70-00
Tel. 072-6651790 / Fax. 6616688
E-mail : audiovision@uniweb.net.co

Cartagena

IMANTEC
Avenida Pedro Hereida No 49 A-51
Tels. 075 - 6697953 / 6752002
Fax. 6697237
E-mail : acosta@celcaribe.net.co

TELECENTRO
Centro Comercial Lequerica L - 101 A
Tels. 075 - 6648043 / Fax. 6648043
E-mail : telecent@col3.telecom.com.co

TELEVISONIC
Avenida San Martin No 9-178
Tels. 075 - 6652782 / 6645350
Fax. 6655812
E-mail : televisonic@epm.net.co

Cartago

TECNOLOGIA ELEC. COLOMBIANA
Carrera 4 No. 6-38
Tel. 072 - 2128132 / Fax. 2128132
E-mail : tecservice@epm.net.co

Cúcuta

ELECTROHOGAR
aVENIDA 2 nO 6-46
Tel. 077 - 5730024 / Fax. 5730024
E-mail : ehogar@col1.telecom.com.co

Duitama

LC ELECTRONICS
Carrera 17 No 12-31
Tel. 078 - 7622385 / Fax. 7600444
E-mail : lcelectronic@yahoo.com

Florencia

AUTORIZADO FLORENCIA
Calle 18 No 12-20
Tels. 078 - 4356489 / 4357561
Fax. 4357911
E-mail : serviciophillips@telecaqueta.com.co

Ibagué

SERTELEC
Carrera 4 Estadio No 30-63 La Francia
Tel. 078 - 2656900 / Fax. 2656900
E-mail : sertelec@tolinet.com.co

Ipiales

TECNI CENTRO ELECTRONICO
Carrera 7 No 22-44
Tel. 072 - 7255338 / Fax. 7255338

La Dorada

INDUSTRIAS MACALLISTER
Calle 18 No. 6-101
Tel. 076 - 8573060 / Fax. 8573060
E-mail : macllister_91@latinmail.com

Leticia

VIDEO AUDIO CENTER
Calle 8 No 10-60
Tel. 078 - 5927021 / Fax. 5927021

Manizales

TECNOLOGIA ELECTRONICA COLOMBIANA
Carrera 21 No. 28-32
Tel. 076 - 8827897 / Fax. 8827897
E-mail : tecman@epm.net.co

SECE
Carrera 23 No 55-76 local 2
Tel. 076 - 8856957 / Fax. 8852077
E-mail : pedrocalleja@hotmail.com

Medellín

ECOSERVICIO
Carrera 71 No 43-11
Tels. 074 - 4130922 / 4136105
Fax. 2506436
E-mail : cliente-eco@epm.net.co

ELECTRO NIPPON
Carrera 82 No 47 - 114
Tels. 074 - 4117881 / 4111085
Fax. 4111085
E-mail : anpacheco@epm.net.co

Montería

AUDIO TECNICA
Carrera. 4 No 48-04
Tel. 074 - 7850472 / Fax. 7851242
E-mail : audiotec@col3.telecom.com

Neiva

ELECTRONICA DIGITAL
Carrera. 4 No 14-26
Tel. 078 - 8714633 / Fax. 8714633
E-mail : electrodigital@multiphone.net.co

Pasto

SERVI AUTORIZADO PASTO
Carrera 27 No. 16-61 Centro
Tels. 072 - 7235128 / 7226203
Fax. 7235128
E-mail : cuato-tn@telenarino.com.co

Pereira

TECNOLOGIA ELECTR. COLOMBIANA
Carrera 6 No 26-74
Tels. 076 - 3260091 / 3264152
Fax. 3260230
E-mail : tecsevice@epm.net.co

Popayán

SERTEC
Carrera. 9 No 10N 24
Tel. 072 - 8231180 / Fax. 8231180
E-mail : jvargas@emtel.net.co

CENTRO ELECTRONICO POPAYAN
Calle 4 No 10-49
Tel. 072 - 8241145 / Fax. 8241145
E-mail : jvargas@emtel.net.co

Santa Marta

TECTRONICA
Carera 5 No. 27-07
Tel. 075 - 4211425 / Fax. 4211425
E-mail : smgarantias@tectronica.com

Sincelejo

BETA COLOR SERVICIO ELECTRONICO
Calle 21 No 17-55
Tel. 075 - 2823364 / Fax. 2807855
E-mail : federicos@col3.telecom.com.co

Tuluá

SONITEL COLOR
Calle 27 No 35-26
Tel. 072 - 2242207 / Fax. 2245540
E-mail : sonitel@teletulua.com.co

Tunja

RCTV SERVIGAMBOA
Carrera 9 No 17-05
Tel. 078 - 7431761 / 7424904
Fax. 7431200
E-mail : rctvhega@col1.telecom.com.co

Valledupar

SERVICIO TECNICO ELECTRONICO
Carrera 7A No 19A 13
Tel. 075 - 5749474 / Fax. 5742323
E-mail : ste@teleupar.net.co

Villavicencio

TDC INGENIERIA ELECTRONICA
Calle 33 A No. 38-79
Tel. 078 - 6713933 / Fax. 6630240
E-mail : tdcvillavo@00mundo.com

Yopal

LABORATORIO ELECT. DEL ORIENTE
Calle 10 No 23-41
Tels. 078 - 6353423 / 6343410
Fax. 6343410
E-mail : camilops@col1.telecom.com.co

Póngase en contacto con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene algún comentario o pregunta en relación con los productos de Samsung, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

Póngase en contacto con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene algún comentario o pregunta en relación con los productos de Samsung, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de SAMSUNG.

☎ 800-7267 / www.samsung.com/latin

AK68-01606G

SAMSUNG

DVD Player

DVD-FP580 / FP580W
DVD-F1080 / F1080W

To prevent any malfunctioning and to avoid any damages, read carefully this user's manual before you connect and operate this DVD player .
Keep these instructions for future reference. Thank you.

DVD VIDEO

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

www.samsung.com/latin
AK68-01606G

PRECAUTIONS

1. Setting up

- Refer to the identification label located on the rear of your player for its proper operating voltage.
- Install your player in a cabinet with adequate ventilation holes. (7~10cm) Do not block ventilation holes on any of the components for air circulation.
- Do not push the disc tray in by hand.
- Do not stack components.
- Be sure to turn all components off before moving the player.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use, especially if you are not going to use it for a long time.
- The main plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

2. For your safety

- This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Do not open covers and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personal.

3. Caution

- Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes. Use of this product is for personal use only.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no object filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Exterior influences such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.
- When condensation forms inside the player due to sharp changes in temperature, the player may not operate correctly. If this occurs, leave the player at room temperature until the inside of the player becomes dry and operational.

4. Disc

- Do not clean disc using record-cleaning sprays, benzene, thinner, or other volatile solvents that may cause damage to the disc surface.
- Do not touch the disc's signal surface. Hold by the edges or by one edge and the hole in the center.
- Wipe the dirt away gently; never wipe a cloth back and forth over the disc.

5. Environmental info

- The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environ ment.
- So, dispose of batteries in the proper man ner, according to federal, state, and local regulations.

The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3.

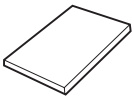
CAUTION: USE OF ANY CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

BEFORE YOU START

Accessories

Remote Control

A Battery for Remote Control(CR2025)



User's Manual

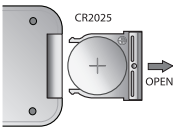
Video/Audio Cable

AC IN Cable

HDMI Cable (DVD-F1080/F1080W only)

Install Batteries in the Remote control

1. Open the battery cover on the bottom side of the remote control.
2. Insert a battery (CR2025). Make sure that the polarities (+ and -) are aligned correctly.
3. Replace the battery cover.



If remote control doesn't operate properly:

- Check the polarity + - of the batteries.
- Check if the batteries are drained.
- Check if remote control sensor is blocked by obstacles.
- Check if there is any fluorescent lighting nearby.

TABLE OF CONTENTS

Precautions 2
Before you start 3

Setup

General Features 4
Disc Type and Characteristics 5
Description 6
Tour of the Remote Control 8

Connections

Choosing a Connection 9

Basic Functions

Playing a Disc 15
Using the Search and Skip Functions 16
Using the Display Function 16
Using the Disc and Title Menu 17
Using the Function Menu 17
Repeat Play 17
Slow Play 18

Advanced Functions

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View) 18
Selecting the Audio Language 19
Selecting the Subtitle Language. 19
Changing the Camera Angle 20
Using the Bookmark Function 20
Using the Zoom Function 21
Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/ CD Audio 21
Folder Selection 21
MP3/WMA/CD Audio Playback. 22
MPEG4 Playback 22
Picture CD Playback. 24

Changing Setup Menu

Using the Setup Menu 25
Setting Up the Language Features 25
Setting Up the Audio Options 26
Setting Up the Display Options 27
Setting Up the Parental Control 29
Setting Up the Anynet+(HDMI-CEC) (DVD-F1080 only) 30

Reference

Firmware upgrade 31
Troubleshooting 32
Specifications 33

English

General Features

Excellent Sound
Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories, provides crystal clear sound reproduction.

Screen
Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion
An important scene can be viewed in slow motion.

1080p Playback
This player upconverts regular DVDs for playback on 1080p TVs.(DVD-F1080 only)

Parental Control (DVD)
The parental control allows users to set the level necessary to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions
You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

Progressive Scan
Progressive scanning creates an improved picture with double the scan lines of a conventional interlaced picture.

EZ VIEW (DVD)
Easy View enables picture adjustment to match your TV's screen size (16:9 or 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)
You can view Digital Photos on your TV.

Repeat
You can repeat a song or movie simply by pressing the REPEAT button.

MP3/WMA
This unit can play discs created from MP3/WMA files.

MPEG4
This unit can play MPEG4 formats within an avi file.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)
HDMI reduces picture noise by allowing a pure digital video/audio signal path from the player to your TV.(DVD-F1080 only)

Note

- Discs which cannot be played with this player.
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
  - CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V mode)
- The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or recording conditions.

COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS DVD-FP580 (525p)/ DVD-F1080 (525p,720p,1080p)

"CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IF PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS OCCUR, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING YOUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS DVD PLAYER, PLEASE CONTACT SAMSUNG'S CUSTOMER SERVICE CENTER."

Disc Type and Characteristics

This DVD player is capable of playing the following types of discs with the corresponding logos:

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD	Audio + Video	12 Cm	Single-sided 240 min. Double-sided 480 min.	- DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system. - Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.
		8 Cm	Single-sided 80 min. Double-sided 160 min.	
VIDEO-CD	Audio + Video	12 Cm	74 min.	- Video with CD sound, VHS quality & MPEG-1 compression technology.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD	Audio	12 Cm	74 min.	- CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 Cm	20 min.	

Disc Markings

	Play Region Number
NTSC	NTSC broadcast system in U.S.A,Canada,Korea, Japan, etc.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital disc
STEREO	Stereo disc
DIGITAL SOUND	Digital Audio disc
dts Digital Out	DTS disc
MP3	MP3 disc

You must only insert one DVD disc at a time. Inserting two or more discs will not allow to play them back and it may cause damage to the DVD player.

Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is described on the bottom panel of the player.

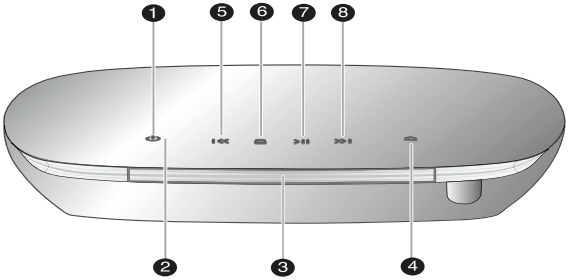
DivX Certification

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license

English

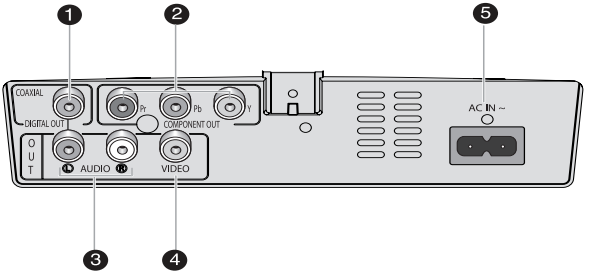
Description

Front Panel Controls



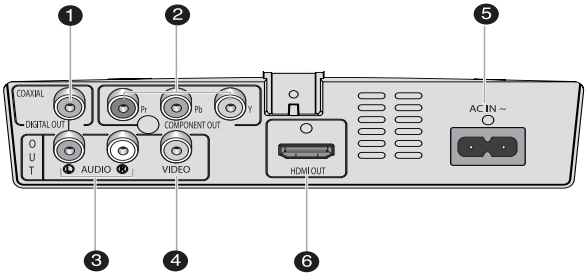
1. **STANDBY/ON (⏻)**
   When STANDBY/ON is pressed on, the indicator goes out and the player is turned on.
2. **STANDBY Indicator**
   When the unit is first plugged in, the indicator lights.
3. **DISC TRAY**
   Place the disc here.
4. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   Press to open and close the disc tray.
5. **SKIP (⏮) / SEARCH**
   Use to reverse skip a scene or music..
6. **STOP (⏹)**
   Stops disc play.
7. **PLAY/PAUSE (⏯)**
   Begin or pause disc play.
8. **SKIP (⏭) / SEARCH**
   Use to forward skip a scene or music.

Rear Panel (DVD-FP580)



1. **DIGITAL AUDIO OUT JACKS**
   - Use coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver.
   - Use coaxial digital cable to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital, MPEG2 or DTS decoder.
2. **COMPONENT VIDEO OUT JACKS**
   - Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide P_R, P_B and Y video.
   - If P-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, progressive scan mode will work.
   - If I-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, interlaced scan mode will work.
3. **AUDIO OUT JACKS**
   - Connect to the Audio input jacks of your television or audio/video receiver.
4. **VIDEO OUT JACK**
   - Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.
5. **AC IN JACK**
   - Use AC IN cable(Included) to connect this jack into the power outlet.

Rear Panel (DVD-F1080)



1. DIGITAL AUDIO OUT JACKS

- Use coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver.
- Use coaxial digital cable to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital, MPEG2 or DTS decoder.

2. COMPONENT VIDEO OUT JACKS

- Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide P_R, P_B and Y video.
- If P-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, progressive scan mode will work.
- If I-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, interlaced scan mode will work.

3. AUDIO OUT JACKS

- Connect to the Audio input jacks of your television or audio/video receiver.

4. VIDEO OUT JACK

- Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.

5. AC IN JACK

- Use AC IN cable(Included) to connect this jack into the power outlet.

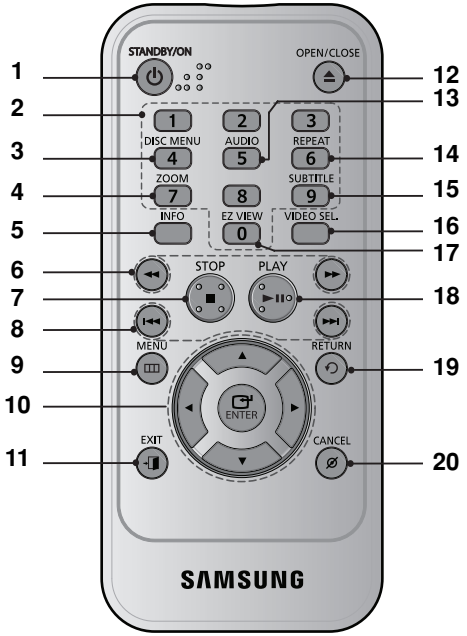
6. HDMI OUT JACK

- Use the HDMI cable to connect this jack to the HDMI jack on your television for the best quality picture.
- If an HDMI cable is connected to an HDMI-compatible TV, HDMI will be output automatically within 10 seconds.

Note

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan (P-SCAN). If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- The HDMI output of this unit can be connected to a DVI jack on a TV or other device using a conversion adapter. In this case, it is necessary to use a TV or display with an HDCP-compatible DVI input. (DVD-F1080 only)
- There may be no image output if the DVD player is connected to a TV or display that is not compatible with the above format.
- Refer to the TV's instruction manual for detailed information regarding the HDMI terminal.(DVD-F1080 only)
- See pages 27 ~ 28 to get more information on how to use the setup menu.

Tour of the Remote Control



1. **STANDBY/ON Button**
   Turns the power on or standby.
2. **NUMBER Buttons**
3. **DISC MENU (NUMBER 4) Button**
   Brings up the Disc menu.
4. **ZOOM (NUMBER 7) Button**
   Enlarge DVD Picture.
5. **INFO Button**
   Displays the current disc mode.
6. **SEARCH Buttons (◀◀ / ▶▶)**
   Allow you to search forward/backward through a disc.
7. **STOP Button (■)**
8. **SKIP Buttons (⏮ / ⏭)**
   Use to skip the title, chapter or track.
9. **MENU Button**
   Brings up the DVD player's menu.
10. **ENTER/▲/▼,◀/▶ Buttons**
    This button functions as a toggle switch.
11. **EXIT Button**
    Exit the on-screen menu.
12. **OPEN/CLOSE (⏏) Button**
    To open and close the disc tray.
13. **AUDIO (NUMBER 5) Button**
    Use this button to access various audio functions on a disc.
14. **REPEAT (NUMBER 6) Button**
    Allows you to repeat play a title, chapter, track or disc.
15. **SUBTITLE (NUMBER 9) Button**
16. **VIDEO SEL. Button**
    Change Video output mode.
17. **EZ VIEW (NUMBER 0) Button**
    The aspect ratio of a picture can easily be adjusted according to the screen size of your TV (16:9 or 4:3).
18. **PLAY/PAUSE Button (▶II)**
    Begin/Pause disc play.
19. **RETURN Button**
    Returns to a previous menu.
20. **CANCEL Button**
    Use to remove menus or status displays from the screen.

CONNECTIONS

Choosing a Connection

The following shows examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

Before Connecting the DVD Player

- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of the additional components you are connecting for more information on those particular components.

Connection to a TV (For Video)

1

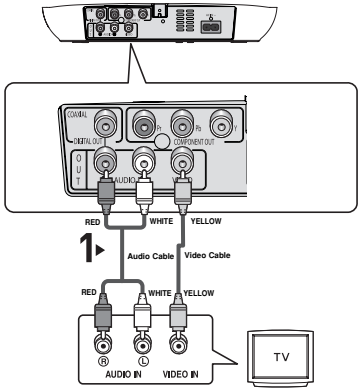
Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)**/**AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)**/**AUDIO (red and white) IN** terminals of TV.

2

Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the DVD player appears on the TV screen.



Note

- **Noise may be generated if the audio cable is too close to the power cable.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 13 to 14)
- The number and position of terminals can vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the DVD player.
- If you press the VIDEO SEL. button when DVD Player is in play mode, stop mode or no disc is inserted, the Video Output mode changes in the following sequence: (I-SCAN → P-SCAN)

Connection to a TV (Interlace)

- Connecting to your TV using Component video cables.
- You will enjoy high quality and accurate color reproduction images. Component video separates the picture element into black and white(Y), blue(P_B), red(P_R) signals to present clear and clean images. (Audio signals are delivered through the audio output.)

1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.

2

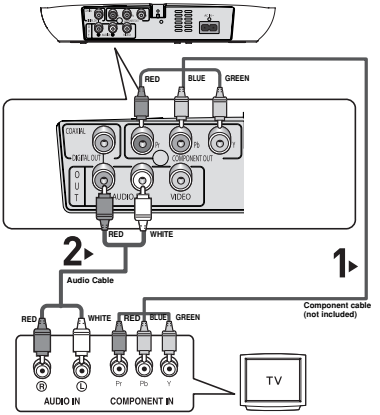
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **I-SCAN** in the Display Setup menu. (See pages 28)
You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 9)



Note

- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page.(See pages 13 to 14)
- The component terminal of TV can be marked by “R-Y, B-Y, Y” or “Cr, Cb, Y” instead of “P_R, P_B, Y” depending on the manufacturer. The number and position of terminals can vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of the TV.

Connection to a TV (Progressive)

1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.

2

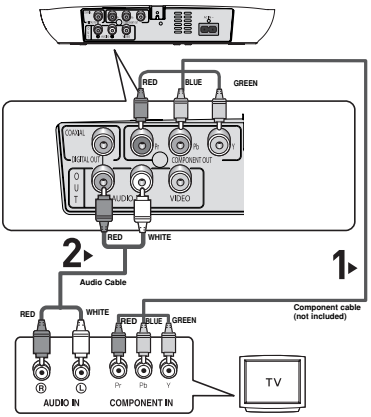
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **P-SCAN** in the Display Setup menu. (See pages 28)
You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 9)



To see the progressive video output,

- **Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.**
- **Depending on your TV, the connection method may differ from the illustration above.**

Note

- What is "Progressive Scan"?
  Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method has. Progressive scanning method can provide better and clearer picture quality.

Connecting to a TV with DVI Jack (DVD-F1080 only)

1

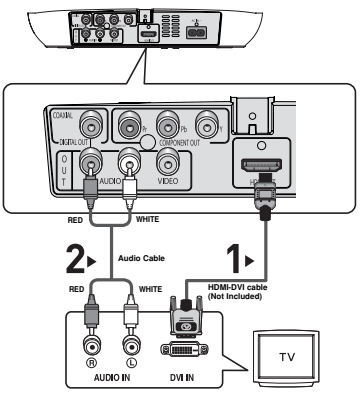
Using the HDMI-DVI cable (not included), connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **DVI IN** terminal of your TV.

2

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV.
Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the DVI signal from the DVD player appears on your TV screen.



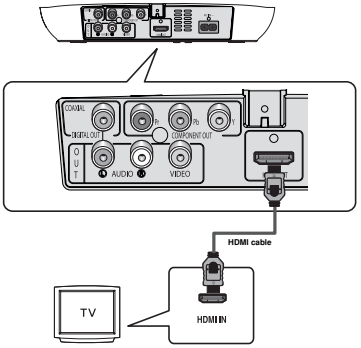
Connecting to a TV with HDMI Jack (DVD-F1080 only)

1

Using the HDMI-HDMI cable connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **HDMI IN** terminal of your TV.

2

Press the input selector on your TV remote control until the HDMI signal from the DVD player appears on your TV screen.



HDMI VIDEO Specifications

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
- Please refer to the user's manual of your TV.
- If HDMI or HDMI-DVI cable is plugged into TV, the DVD player's output is set to HDMI/DVI within 10 seconds.
- If you set the HDMI output resolution 720p, 1080i or 1080p, HDMI output provides better picture quality.
- If you connect an HDMI cable between Samsung TV and this DVD player, you can operate this DVD player using your TV remote control. This is only available with Samsung TVs that support Anynet+(HDMI-CEC). (See page 30)
- If your TV has an Anynet+ logo, then it will Anynet+ Supports the Anynet+ Function.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

  HDMI is an interface to enable the digital transmission of video and audio data with just a single connector. Using HDMI, the DVD player transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.

- **HDMI connection description**

  HDMI connector - Both uncompressed video data and digital audio data (LPCM or Bit Stream data).

  - Though the player uses a HDMI cable, the player outputs only a pure digital signal to the TV.
  - If TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital content protection), snow noise appears on the screen.

- **Why does Samsung use HDMI?**

  Analog TVs require an analog video/audio signal. However, when playing a DVD, the data transmitted to a TV is digital. Therefore either a digital-to-analog converter (in the DVD player) or an analog-to-digital converter (in the TV) is required. During this conversion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. DVI technology is superior because it requires no D/A conversion and is a pure digital signal from the player to your TV.

- **What is the HDCP?**

  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a system for protecting DVD content outputted via DVI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD. etc) and a display device (TV, projector . etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized

English

Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier)

1

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier.

2

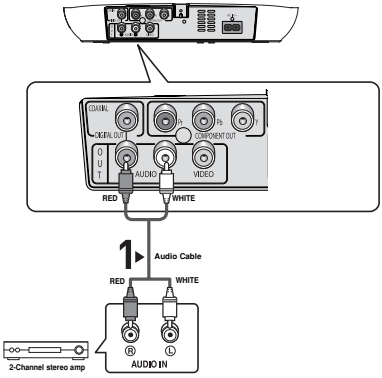
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO** or **COMPONENT OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO** or **COMPONENT IN** terminal of your TV.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player.



Note

- **Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.**
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier.(See pages 26-27)
- The position of terminals can vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of the Amplifier.

Connection to an Audio System (Dolby digital, MPEG2 or DTS Amplifier)

1

If using a coaxial cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.

2

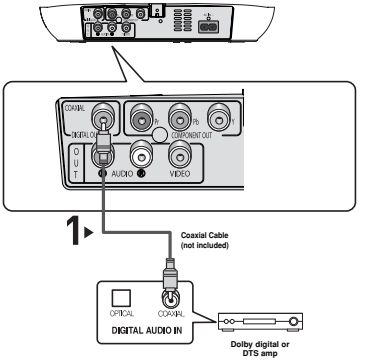
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO**, **COMPONENT** or **HDMI OUT** (DVD-F1080 only) terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO, COMPONENT** or **DVI IN** terminals of your TV as described on pages 9 to 12.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



Note

- **Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.**
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier.(See pages 26-27)
- The position of terminals can vary depending on the Amplifier.
  Please refer to the user's manual of the Amplifier.

BASIC FUNCTIONS

Playing a Disc

Before Play

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input by pressing TV/VIDEO button on the TV remote control.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the DVD **POWER** button, this screen comes up: If you want to select a language, press a **NUMBER** button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.)
If the language for the startup screen is not set, the settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use.
Once you select a menu language, you can change it by pressing the (⏭) button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the **SELECT MENU LANGUAGE** window appears again where you can reset your preferred language.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

Playback

1. Press the **OPEN/CLOSE (⏏)** button. The STANDBY indicator light goes out and the tray opens.
2. Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.
3. Press the **PLAY/PAUSE (⏯)** button or **OPEN/ CLOSE (⏏)** button to close the disc tray.
   - When you stop disc play, the player remembers where you stopped, so when you press PLAY/PAUSE (⏯) button again, it will pick up where you left off.
4. **Stopping Play**
   Press the **STOP (■)** button during play.
5. **Removing Disc**
   Press the **OPEN/CLOSE (⏏)** button.
6. **Pausing Play**
   Press the **PLAY/PAUSE (⏯)** on the remote control during play.
   - Screen stops, no sound.
     To resume, press the PLAY/PAUSE (⏯) button once again.
7. **Slow Motion Play**
   Press the **SEARCH (◀◀ / ▶▶)** button to choose the play speed between 1/8, 1/4 and 1/2 of normal during PAUSE mode.
   - No sound is heard during slow mode.
   - Press the PLAY/PAUSE (⏯) button to resume normal play.

Note

- If the player is left in the stop mode for more than one minute without any user interaction, a screen saver will be activated. Press the PLAY/PAUSE (⏯) button to resume normal play.
- If the player is left in the stop mode for more than about 30 minutes, the power will automatically shut off. (Automatic Power-Off Function)
- If the player is left for about 5 minutes in pause mode, it will stop.
- This (⊘) icon indicates an invalid button press.

English

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

During play, press the **SEARCH** (◀◀ or ▶▶) button on the remote control for more than 1 second.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Note
- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is hearing during search mode (Except CD).

Skipping Tracks

During play, press the **SKIP** (⏮ or ⏭) button.
- When playing a DVD, if you press the SKIP (⏭) button, it moves to the next chapter. If you press the SKIP (⏮) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a VCD 2.0 in Menu Off mode, or a VCD 1.1 or a CD, if you press the SKIP (⏭) button, it moves to the next track. If you press the SKIP (⏮) button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.
- If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the ⏭ button, it moves forward 5minutes. If you press the ⏮ button, it moves backward 5 minutes.

Note
When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

Using the Display Function

When Playing a DVD/VCD/MPEG4

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
   - You can select Info in the function menu by pressing the MENU button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item.
   - When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.
3. Press the ◀/▶ buttons to make the desired setup and then press the **ENTER** button.
   - You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the play back from a desired time.
4. To make the screen disappear, press the **INFO** button again.

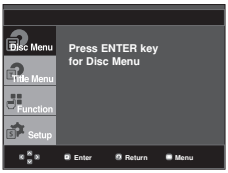
Note

Title	To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.
Chapter / Track	Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage (similar to tracks on an video CD).
Time	Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference.The time search function does not operate on some disc.
Audio	Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks.
Subtitle	Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.

Using the Disc and Title Menu

Using the Disc Menu

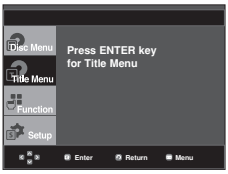
1. During the playback of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Disc Menu** button, then press the ► or **ENTER** button.



Note
- Depending on a disc, the Disc Menu may not work.
- You can also use the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote control.
- When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

Using the Title Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Title Menu**, then press the ► or **ENTER** button.

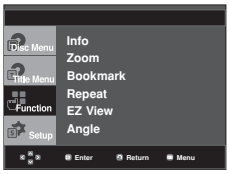


Note
- Depending on a disc, the Title Menu may not work.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

Using the Function Menu

Using the Function Menu (DVD/VCD)

1. Press the **MENU** button during playback.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Function**, then press the ► or **ENTER** button.
   - Info (See pages 16)
   - Zoom (See page 21)
   - Bookmark (See pages 20 to 21)
   - Repeat (See pages 17 to 18)
   - EZ View (See pages 18 to 19)
   - Angle (See pages 20)



3. Press the ▲/▼ buttons to select one of the six functions. Then press the ► or **ENTER** button to access the function. You can also directly select these functions using their respective buttons on the remote control.
   - INFO
   - ZOOM
   - EZ VIEW
   - REPEAT

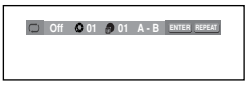
Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

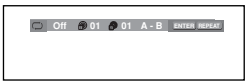
When playing a DVD/VCD

1. Press the **REPEAT** button on the remote control. Repeat screen appears.
2. Press the ◄/► buttons to select **Chapter**, **Title** or **A-B**, then press the **ENTER** button.
   - DVD repeats play by chapter or title, VCD repeat play by disc or track.
   - Chapter ( ): repeats the chapter that is playing.
   - Title ( ): repeats the title that is playing.
   - Disc ( ): repeats the disc that is playing.
   - Track ( ): repeats the track that is playing.
   - A-B: repeats a segment of the disc that you select.

DVD



VCD



English

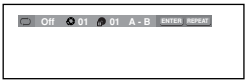
Using the A-B Repeat function

1. Press the **REPEAT** button on the remote control.
2. Press the ◄/► buttons to select A-B button.
3. Press the **ENTER** button at the point where you want repeat play to start (A). **B** is automatically highlighted.
4. Press the **ENTER** button at the point where you want the repeat play to stop (B).

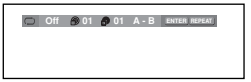
- To return to normal play, press the **CANCEL** button.

3. To return to normal play, press **REPEAT** button again, then press the ◄/► buttons to select **Off** and press **ENTER** button.

DVD



VCD



Note

- A-B REPEAT does not allow you to set point (B) until at least 5 second of playback time has elapsed after point (A) has been set
- Depending on a disc, the Repeat function may not work.
- When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

Slow Play

This feature allows you slowly to repeat scenes containing sports, dancing, musical instruments being played etc., so you can study them more closely.

When playing a DVD

1. During play, press the **PLAY/PAUSE (►II)** button.
2. Press the **SEARCH (◄◄ / ►►)** button to choose the play speed between 1/8, 1/4 and 1/2 of normal during PAUSE mode.

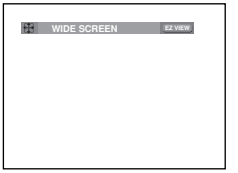
ADVANCED FUNCTIONS

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

Press the **EZ VIEW** button.

- The screen size changes when the button is pressed repeatedly.
- The screen zoom mode operates differently depending on the screen setting in the Display Setup menu.
- To ensure correct operation of the **EZ VIEW** button, you should set the correct aspect ratio in the Display Setup menu. (See pages 27 to 28).



If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- **WIDE SCREEN**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
- **SCREEN FIT**
  The top and bottom portions of the screen are cut off. When playing a 2.35:1 aspect ratio disc, the black bars at the top and bottom of the screen will disappear. The picture will look vertically stretched. (Depending on a type of disc, the black bars may not disappear completely.)
- **ZOOM FIT**
  The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarge

For 4:3 aspect ratio discs

- **Normal Wide**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The picture will look horizontally stretched.
- **SCREEN FIT**
  The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears.
  The picture will look vertically stretched.
- **ZOOM FIT**
  The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.
- **Vertical Fit**
  When a 4:3 DVD is viewed on a 16:9 TV, black bars will appear at the left and right of the screen in order to prevent the picture from looking horizontally stretched.

If you are using a 4:3 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- 4:3 Letter Box

Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The black bars will appear at the top and bottom of the screen.

- 4:3 Pan Scan

The left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the 16:9 screen is displayed.

- SCREEN FIT

The top and bottom portions of the screen are cut off and a full screen appears. The picture will look vertically stretched.

- ZOOM FIT

The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

For 4:3 aspect ratio discs

- Normal Screen

Displays the content of the DVD title in 4:3 aspect ratio.

- SCREEN FIT

The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.

- ZOOM FIT

The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

Note

This function may behave differently depending on the type of disc.

Selecting the Audio Language

You can select a desired audio language quickly and easily with the AUDIO button.

Using the AUDIO button (DVD/VCD/MPEG4)

1. Press the **AUDIO** button. The Audio changes when the button is pressed repeatedly.

The audio languages are represented by abbreviations.

DVD

When playing a VCD you can select among **Stereo**, **Right** or **Left**.

VCD

Press **AUDIO** button at remocon repeatedly to select the desired Audio on MPEG4 then press the **ENTER** .

MPEG4

2. To remove the **AUDIO** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

Note

- This function depends on audio languages are encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.
- To have the same audio language come up whenever you play a DVD;
  Refer to “Using the Audio Language” on page 26.

Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE button.

Using the SUBTITLE button (DVD/MPEG4)

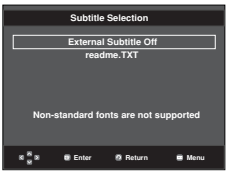
1. Press the **SUBTITLE** button. The subtitle languages are reppresented by abbreviations.

The subtitle changes when the button is pressed repeatedly.

DVD

MPEG4

External subtitle option will appear, depends the DivX Disc.



Press Subtitle button at remocon repeatedly to select the desired subtitle language on a MPEG4.

MPEG4

2. To remove the **SUBTITLE** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

Note

- You have to change the desired subtitle in the Disc Menu, according to discs. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not work on all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- To have the same subtitle language come up whenever you play a DVD; Refer to “Using the Subtitle Language” on page 26.

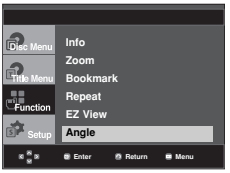
Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

Using the ANGLE function (DVD)

If the disc contains multiple angles, the ANGLE appears on the screen.

1. During play or pause mode, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Function**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Angle**, then press the ► or **ENTER** button.



4. Press the ◄/► buttons on the remote control to select the desired angle.

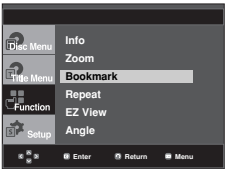
Note
- If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.
- Depending on the disc, these functions may not work

Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD or VCD (Menu Off mode) so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function (DVD/VCD)

1. During play, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Function**, then press the ► or **ENTER** button.



3. Press the ▲/▼ buttons to select **Bookmark**, then press the ► or **ENTER** button.

4. When you reach the scene you want to mark, press the **ENTER** button. Up to three scenes may be marked at a time.

Note
- When VCD 2.0 is in Menu Off mode only, this function works. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.
- Depending on a disc, the Bookmark function may not work.

Recalling a Marked Scene

1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function" on page 20.

4. Press the ◄/► buttons to select a marked scene.

5. Press the **PLAY/PAUSE** (▶II) button to skip to the marked scene.

Clearing a Bookmark

1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function" on page 20.

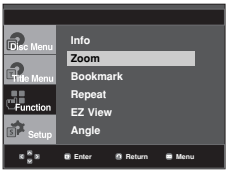
4. Press the ◄/► buttons to select the bookmark number you want to delete.

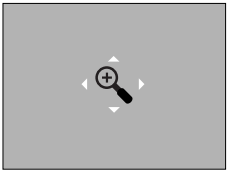
5. Press the **CANCEL** button to delete a bookmark number.

Using the Zoom Function

Using the Zoom Function (DVD/VCD)

1. During play or pause mode, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Function**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Zoom**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ or ◄/► buttons to select the part of the screen you want to zoom in on. Press the **ENTER** button.
   - During DVD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.
   - During VCD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.





Clips Menu for MP3/WMA/ JPEG/ MPEG4/CD Audio

CD Audio or discs with MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contain individual songs and/or pictures that can be organized into folders as shown below. They are similar to how you use your computer to put files into different folders.

Open the disc tray.
Place the disc on the tray.
Close the tray.
The tray closes and this screen displays.

- : Name of currently playing file.
- : Current Playback Time.
- : Current Playback Mode : There are four modes. They can be selected in order by pressing the **REPEAT** button.
  - Off: Normal Playback
  - Track: Repeats the current track.
  - Folder: Repeats the current folder
  - Random: Files in the disc will be played in random order.
- : MP3 file icon. - : CD Audio file icon.
- : WMA file icon. - : Folder icon.
- : JPEG file icon - : Current Folder icon.
- : AVI file icon.

Note
- When playing MPEG4 file, the VIDEO SEL. only work in stop mode.

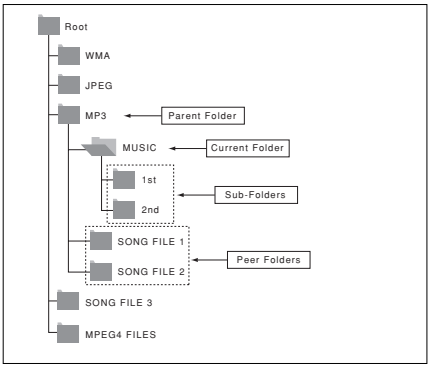
Folder Selection

The folder can be selected both in Stop or Play mode.

- To select the Parent Folder
Press the **RETURN** button to go to parent folder, or press the ▲/▼ buttons to select ".." and press **ENTER** to go to the parent folder.

- To select the Peer Folder
Press the ▲/▼ buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.

- To select the Sub-Folder
Press the ▲/▼ buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.



English

MP3/WMA/CD Audio Playback

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
   - Only one kind of file is played back when a disc or a folder contains both MP3 and WMA files.
2. Press the ▲/▼ or ◄/► buttons to select a song file.
   Press **ENTER** to begin playback of the song file.

Repeat/Random playback

Press the **REPEAT** button to change the playback mode. There are four modes, such as **Off**, **Track**, **Folder** and **Random**.
- Off: Normal Playback
- Track: Repeats the current song file.
- Folder: Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- Random: Song files which have the same extension will be played in random order.

To resume normal play, press the **CANCEL** button.

CD-R MP3/WMA file

When you record MP3 or WMA files on CD-R, please refer to the following.

- Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.
ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. This format is the most widely used.

- When naming your MP3 or WMA files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3, .wma" as the file extension.
General name format : Title.mp3. or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (.,/,\,=,+).

- Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.
Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly. Sampling rate that can be supported for WMA file is > 30 Khz.

- Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.
Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression/decompression you choose.
Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to 192Kbps. Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over 192Kbps will not be played properly. Sampling rate that can be supported for WMA files is > 30Khz.

- Do not try recording copyright protected MP3 files.
Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media™ (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.

- Important:
The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).

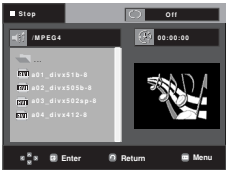
- This unit can play a maximum of 500 files and 500 folders per disc.

MPEG4 Playback

MPEG4 Play Function

AVI files are used to contain the audio and video data. Only AVI format files with the ".avi" extensions can be played.

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray.
   Close the tray.
2. Press the ▲/▼ or ◄/► buttons to select an avi file (DivX/XiviD) and then press **ENTER** button.



Repeat playback

Press the REPEAT button to change playback mode. There are 3 modes, such as Off, Folder and Title.

- Folder : repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.
- Title : repeats the title that is playing.

MPEG4 Function Description

Function	Description	Reference page
Skip (⏮ or ⏭)	During play, press the ⏮ or ⏭ button, it moves forward or backward 5 minutes.	-
Search (◀◀ or ▶▶)	During play, press the SEARCH (◀◀ or ▶▶) button and press again to search at a faster speed. Allows you to search at a faster speed in an AVI file. (2X, 4X, 8X)	-
Slow Motion Play	Allows you to search at a slower speed in an AVI file. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 15
ZOOM	2X/4X/2X/Normal in order	P 21

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

CD-R AVI file

This unit can play the following video compression formats within the AVI file format:
- DivX 3.11 contents
- DivX 4 contents (Based on MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 contents (MPEG-4 simple profile plus additional features such as bi-directional frames. Qpel and GMC are also supported.)
- XviD MPEG-4 compliant Contents.

DVD-RW & DVD+R

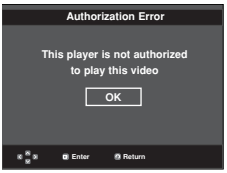
Format that support for DivX file :
- Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 compliant video codec) and DivX Pro
- File format : *.avi, *.div, *.divx.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Bitrate may fluctuate: Device may skip decoding the high bitrate portions and begin decoding again when Bitrate returns to normal.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bitrate : 4Mbps

Possible warning messages that may appear when trying to play DivX/AVI files are :

1. No Authorization
   - File with bad registration code.



2. Unsupported Codec
   - Files with certain Codec Types, Versions (ex. MP4, AFS and other proprietary codecs) are not suppoerted by this player.

3. Unsupported Resolution
   - Files containing resolutions higher than the player's specification are not supported.

Note

- The resolution that can be supported by this unit are up to 720 x 480 @30 frames/ 720 x 576 @25 frames
- This unit supports CD-R/RW written in MPEG4 in accordance with the "ISO9660 format".

English

Picture CD Playback

1. Select the desired folder.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
3. Press the **INFO** button on the remote control to select the menu you want to view and then press the **ENTER** button.

Note
- Press the STOP button to return to the clips menu.
- When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

Rotation

: Each time the **ENTER** button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.

Zoom

: Press the ▲/▼ buttons to select the part of the screen you want to zoom in on.
Press the **ENTER** button. Each time the **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged up to 2X.

Slide Show

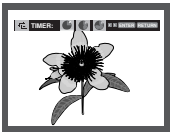
• : The unit enters slide show mode.

• Before beginning the Slide Show, the picture interval must be set.

• : When this icon is selected and **ENTER** is pressed, the pictures change automatically with about a 6 second interval.

• : The pictures change automatically with about a 12 second interval.

• : The pictures change automatically with about a 18 second interval.



Note
- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different from the manual.

MP3-JPEG Playback

You can play JPEG using music as a backgound.

1. Press the ▲/▼ buttons to select an MP3 file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a JPEG file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
   - Music willplay from the beginning
3. Press Stop button when you want to stop the playback.

Note
MP3 and JPEG files have to be on the same disc.

CD-R JPEG Disc

- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multi-session disc can be played. If there is a blank segment in the multi-session disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 3000 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD: The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD: The unit may not play QSS Picture CD.
- If the number of files in 1 Disc is over 500, only 500 JPEG files can be played.
- If the number of folders in 1 Disc is over 500, only JPEG files in 500 folders can be played

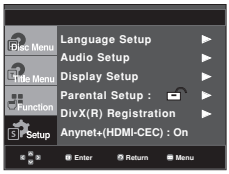
CHANGING SETUP MENU

Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button on the remote control. Use the ▲/▼ buttons to select Setup, then press the ► or **ENTER** button.

DVD-FP580 Setup Menu



DVD-F1080 Setup Menu

❶ Language Setup: Setup of the Language.
❷ Audio Setup : Setup of the Audio Options.
❸ Display Setup : Setup of the Display Options. Use to select which type of screen you want to watch and several display options.
❹ Parental Setup : Setup of the Parental Level. Allows users to set the level necessary to prevent children from viewing unsuitable movies such as those with violence, adult subject matter, etc.
❺ Divx(R) Registration : Please use the Registration code to register this player with the DivX(R) Video On Demand format. To learn more go to www.divx.com/vod.
❻ Anynet+(HDMI-CEC): Setup of the Anynet+(HDMI-CEC) Options.(DVD-F1080 only)

2. Press the ▲/▼ buttons to access the different features. Press the ► or **ENTER** button to access the sub features.
3. To make the setup screen disappear after setting up, press the **MENU** button again.

Note
Depending on the disc, some Setup Menu selections may not work.

Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

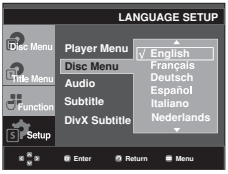
Using the Player Menu Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Player Menu**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.
   - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
   - To make the setup menu disappear, press the MENU button.

Using the Disc Menu Language

This function changes the text language only on the disc menu screens.

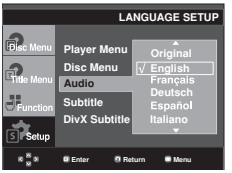
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Disc Menu**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.
   - If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
   - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
   - To make the setup menu disappear, press the MENU button.



English

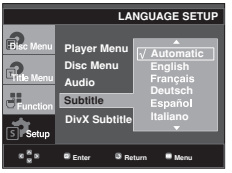
Using the Audio Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Audio**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.
   - Select “Original” if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
   - If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
   - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
   - To make the setup menu disappear, press the MENU button.



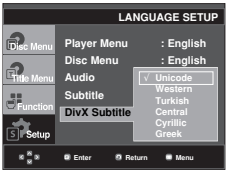
Using the Subtitle Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Subtitle**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.
   - Select “Automatic” if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
   - Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.
   - The language is selected and the screen returns to setup menu.
   - To make the setup menu disappear, press the MENU button.



Using the DivX Subtitle Language

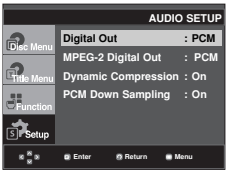
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **DivX Subtitle**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.
   - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
   - To make the setup menu disappear, press the MENU button.



Setting Up the Audio Options

Audio Options allows you to setup the audio device and sound status settings depending on the audio system in use.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Audio Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.



❶ Digital Out
- PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
- Bitstream : Outputs Dolby Digital via the digital output. Select Bitstream when connecting to a Dolby Digital Decoder.

❷ MPEG-2 Digital Out
- PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
- Bitstream : Converts to MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH or 8CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

❸ Dynamic Compression
- On : To select dynamic compression.
- Off : To select the standard range.

❹ PCM Down Sampling
- On : Select this when the Amplifier connected to the player is not 96KHz compatible. In this case, the 96KHz signals will be down converted to 48KHZ.
- Off : Select this when the Amplifier connected to the player is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output without any changes.

Note :
- There is no analog audio output when you play a DTS sound disc.
- Even when PCM Down sampling is Off
  • Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.
- To make the Setup menu disappear, press the MENU button.

HDMI (DVD-F1080 only)
- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS, MPEG), you should set Digital Audio to PCM.
- If your TV is not compatible with LPCM sampling rates over 48kHz, you should set PCM Down sampling to On.

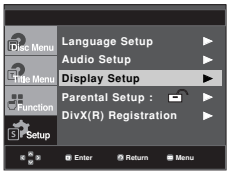
Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

“DTS” and “DTS Digital Out” are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

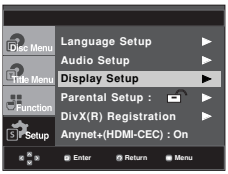
Setting Up the Display Options

Display options enable you to set various video functions of the player.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Display Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button



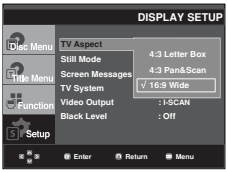
DVD-FP580 Display Setup



DVD-F1080 Dispay Setup

❶ TV Aspect
Depending on a type of television you have, you may want to adjust the screen setting (aspect ratio).

- 4:3 Letter Box : Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- 4:3 Pan&Scan : Select this for conventional size TVs when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off.)
- 16:9 Wide : You can view the full 16:9 picture on your wide screen TV.



❷ Still Mode
These options will help prevent picture shake in still mode and display small text clearer.

- Auto : When selecting Auto, Field/Frame mode will be automatically converted.
- Field : Select this feature when the screen shakes in the Auto mode.
- Frame : Select this feature when you want to see small letters more clearly in the Auto mode.

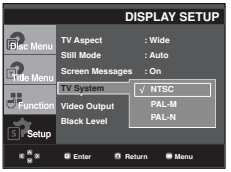
❸ Screen Messages
Use to turn on-screen messages On or Off.

❹ TV System

TV / Disc	PAL-N TV	NTSC-TV	PAL-M TV	Multi TV (All setting)
NTSC Code (DVD/VIDEO-CD)	TV System PAL-N	TV System NTSC	TV System PAL-M	All mode
PAL Coded (DVD/VIDEO-CD)	TV System PAL-N	TV System NTSC	TV System PAL-M	All mode
	TV System on DVD Player Setup Menu			

- When the selected TV System on the DVD Player does not match TV System on your TV, it may not play with the regular image color.

English



Note

- The TV Output will display no image color if the setting of the DVD Player Setup Menu does not follow the TV System Table as above.
- If the TV system puts in PAL-N some archives of DivX that contain NTSC can cause poblems of Audio/Video like the omission of some parts of the reproduction.

❺ Video Output

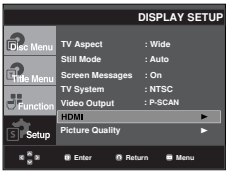
Select Video Output.

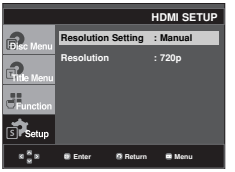
- I-SCAN : Select when you want to use Component Interlace (525i) Out.
- P-SCAN : Select when you want to use Component Progressive (525p) Out.
  - If you press the VIDEO SEL. button when DVD Player is in play mode, stop mode or no disc is inserted, the Video Output mode changes in the following sequence: (I-SCAN → P-SCAN)

❻ HDMI (DVD-F1080 only)

This setting is used when the unit is connected by HDMI with Display devices (TV, projector, etc).

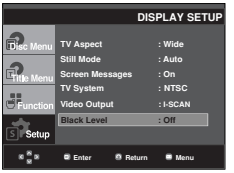
- Resolution Setting
  - Auto : Resolution setting automatically
  - Manual : Resolution setting manually
- Resolution
  - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
  - 720p : 1280 x 720
  - 1080i : 1920 x 1080
  - 1080p : 1920 x 1080



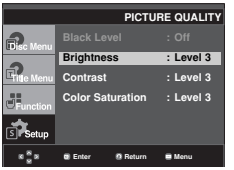


❼ Picture Quality / (Black Level)

- Black Level (DVD-F1080 and DVD-FP580) : Adjusts the brightness of the screen.(On or Off) It does not function in Progressive mode.
- Brightness : Level 1 ~ Level 5
- Contrast : Level 1 ~ Level 5
- Color Saturation : Level 1 ~ Level 5



DVD-FP580
Black Level Menu



DVD-F1080
Picture Quality Menu

- **Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.**
- **If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.**
- **The resolutions available for HDMI output depend on the connected TV or projector. For details, see the user's manual of your TV or projector. (DVD-F1080 only)**
- **When the resolution is changed during play-back, it may take a few seconds for a normal image to appear.**
- **If you set the HDMI output resolution 720p,1080p or 1080i, HDMI output provides better picture quality. (DVD-F1080 only)**

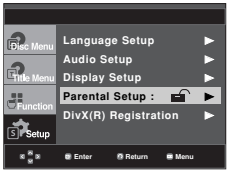
Setting Up the Parental Control

The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

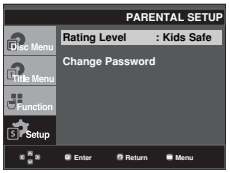
Setting Up the Rating Level

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.

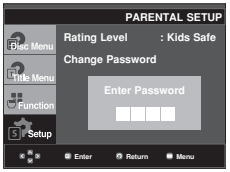
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Parental Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



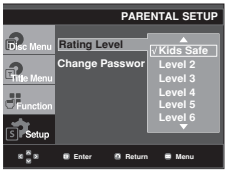
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Rating Level**, then press the ► or **ENTER** button.



5. Enter your password.
   - By default, password is set to 0000.
   - Please change password to other than 0000 to activate parental control function.



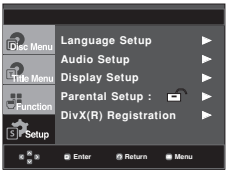
6. Press the ▲/▼ buttons to select the Rating Level you want, then press the ► or **ENTER** button.
   e.g) Setting up in **Kids Safe**.



To make the setup menu disappear, press the MENU button. For example, if you select up to Level 6, discs that contain Level 7,8 will not play.

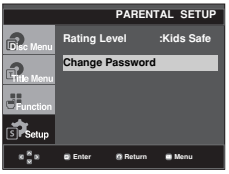
Changing the Password

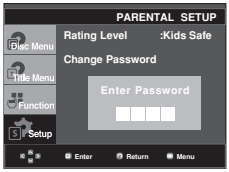
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.

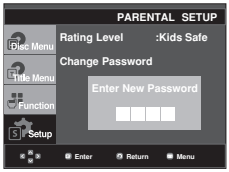


3. Press the ▲/▼ buttons to select **Parental Setup**, then press the ► or **ENTER** button.

4. Press the ▲/▼ button to select **Change Password**, then press the ► or **ENTER** button. Enter your new password. Re-enter the new password again.







Note
If you have forgotten your password, see "Forgot Password" in the Troubleshooting Guide.

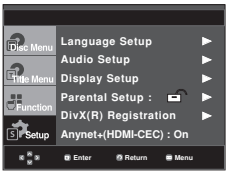
English

Setting Up the Anynet+ (HDMI-CEC) (DVD-F1080 only)

Anynet+ is a function that can be used to operate the unit using a Samsung TV remote control, by connecting the DVD F1080 to a SAMSUNG TV using a HDMI Cable.(see page 12) (This is only available with SAMSUNG TVs that support Anynet+).

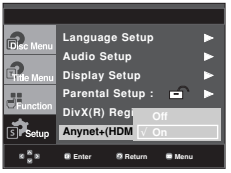
Select On when you connecting the DVD-Player with Samsung TV that support Anynet+.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.

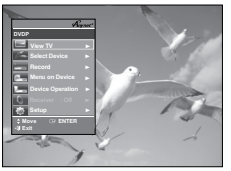


3. Press the ▲/▼ buttons to select **Anynet+(HDMI-CEC)**, then press the ► or **ENTER** button.

4. Set the Anynet+(HDMI-CEC) to "On" on your DVD Player, then press the ► or **ENTER** button.



5. Set the Anynet+ function at your TV. (See the TV instruction manual for more information.).
   • When you press Anynet+ button on the TV remote control, the below OSD will appear.



TV Menu

To make the setup menu disappear, press the MENU button.

• You can operate the DVD Player by using TV remote control. (TV buttons that can be used to control the DVD Player :

, , , , , , and ,

buttons, 0 ~ 9 buttons.

- **Select Device** : Use this option to select device.
- **Menu on Device** : Same as MENU button on the DVD Player remote control.
- **Device Operation** : Same as INFO button on the DVD Player remote control.

Note

- By pressing the **PLAY** button of the unit while watching TV, the TV screen will change to the play screen.
- If you play a DVD when the TV power is off, the TV will power On.
- If you turn the TV off , the DVD Player will power off automatically.
- If you change the HDMI to other sources (Composite,Component,... etc) in TV while playing the DVD disc, the DVD Player will stop playing.

Firmware upgrade

Introduction

Samsung will often support the software upgrade to improve the performance of this unit to the latest status, through Samsung Internet Site (www.samsung.com).

Because the specially new mpeg4 codec continues and it is appearing. What improvements are made depends on the upgrade software you are using as well as the software that your DVD-player contained before the upgrade.

How to make an upgrade disc

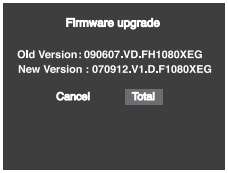
Write the downloaded file onto a blank CD-R or CD-RW disc, using the following settings:

1. You have to download a new file through Download Center of Samsung Internet Site (www.samsung.com).
2. Write the file to Disc using CD-RW of your computer.

Note
- File System CD-ROM ISO Level
- Character set ISO 9660
- Finalized, single session
- Write speed low

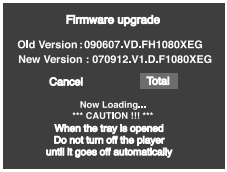
Upgrade procedure

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray. The Firmware upgrade screen appears.



Firmware upgrade appears on the display

2. Press the ◄/► buttons to select **Total**, then press the ENTER button.



Firmware upgrade starts

- In the middle of the writing, the tray will open automatically. After taking out the disc, please wait for about 2 minutes.
- If the unit was succesfully updated, the unit will turn off and on after closing the tray automatically. When the unit turns on, this screen will display.

3. Press the number buttons to select the desired language

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

Note
- If the “Select Menu Language” doesn’t appear, please contact to “Samsung Service Center”.
- Do not press any button and unplug the power code during upgrade.
- The upgrade procedure may change, refer to the web site (www.samsung.com).

English

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action	Page
No operations can be performed with the remote control.	• Check the batteries in the remote control. They may need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet. • Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again.	P3
Disc does not play.	• Ensure that the disc is installed with the label side facing up. • Check the region number of the DVD.	P5
5.1 channel sound is not being reproduced.	• 5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met. : 1) The DVD player is connected with the proper Amplifier 2) The disc is recorded with 5.1 channel sound. • Check whether the disc being played has the "5.1 ch" mark on the outside. • Check if your audio system is connected and working properly. • In a SETUP Menu, is the Audio Output set to Bitstream?	P13~14 P26-27
The ⊘ icon appears on screen.	• The features or action cannot be completed at this time because: 1. The DVD's software restricts it. 2. The DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). 3. The feature is not available at the moment. 4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.	
Disc Menu doesn't appear.	• Check if the disc has a Menu.	
Play mode differs from the Setup Menu selection.	• Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.	P25~30
The screen ratio cannot be changed.	• The Screen Ratio is fixed on your DVDs.	P27~28
No audio.	• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.	P26-27
The screen is blocked	• Press the ⏭ button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings will revert to the factory settings.	P15
Forgot password	• Press the ⏭ button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.	P29
If you experience other problems.	• Go to the contents and find the section of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. • If the problem still cannot be solved, please contact your nearest authorized service center.	
The picture is noisy or distorted	• Make sure that the disc is not dirty or scratched. • Clean the disc.	P2
No HDMI output. (DVD-F1080 only)	• Check the Video output is HDMI enabled. • Check the connection between the TV and the HDMI jack of DVD player. • See if the TV supports this 480p/576p/720p/1080i/1080p DVD player.	P12~13
Abnormal HDMI output screen. (DVD-F1080 only)	• If snow noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).	P12~13
HDMI output Jitter (DVD-F1080 only)	• Check your TV system setup correctly. • The screen Jitter phenomenon may occur when frame rate is converted from 50Hz to 60Hz for 720P/1080i/1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output. • Please refer to the user's manual of your TV.	P27~28

Specifications

General	Power Requirements	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Power Consumption	7 W
	Weight	0.976 Kg
	Dimensions	240mm (W) X 240mm (D) X 50.5mm (H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 20 min.
	VCD : 12Cm	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min. (Video + Audio)
Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i. 1080p (DVD-F1080 only)
Audio Output	2 Channel	L(1/L), R(2/R)
	*Frequency Response	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*S/N Ratio	110 dB
	*Dynamic Range	100 dB
	*Total Harmonic Distortion	0.004 %

*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications with out notice.
- Weight and dimensions are approximate.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

Memo

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products,
please contact the SAMSUNG customer care centre.

☎ 800-7267 / www.samsung.com/latin

AK68-01606G